



WD My Cloud™ EX2

Magazyn danych z chmurą osobistą

Podręcznik użytkownika



Serwis i pomoc techniczna firmy WD

W razie wystąpienia problemów prosimy o skontaktowanie się z nami, abyśmy mogli podjąć próbę ich rozwiązania, zanim zwrócą Państwo produkt. Odpowiedź na większość pytań dotyczących pomocy technicznej można uzyskać w naszej bazie wiedzy albo za pośrednictwem poczty e-mail na stronie internetowej <http://support.wd.com>. Jeśli te zasoby nie zawierają poszukiwanej odpowiedzi, prosimy skontaktować się z firmą WD telefonicznie, wybierając odpowiedni numer telefonu poniżej.

Zakupiony produkt jest objęty 30-dniową bezpłatną pomocą techniczną w okresie gwarancyjnym. Okres 30 dni rozpoczyna się w dniu nawiązania pierwszego kontaktu telefonicznego z pomocą techniczną firmy WD. Pomoc techniczna za pośrednictwem poczty e-mail jest bezpłatna przez cały okres obowiązywania gwarancji, a nasza obszerna baza wiedzy jest dostępna przez całą dobę. Aby otrzymywać informacje o nowych funkcjach i usługach, należy zarejestrować produkt na naszej stronie internetowej pod adresem <http://register.wd.com>.

Dostęp do pomocy technicznej w Internecie

Nasza strona pomocy technicznej pod adresem <http://support.wd.com> zawiera następujące działy tematyczne:

- **Downloads** (Pliki do pobrania) — sterowniki, oprogramowanie i aktualizacje produktów firmy WD.
- **Registration** (Rejestracja) — zarejestrowanie produktu firmy WD pozwala otrzymywać informacje o najnowszych aktualizacjach i specjalnych ofertach.
- **Warranty & RMA Services** (Usługi gwarancyjne i wymiana produktów) — informacje na temat gwarancji, programu wymiany produktów (RMA), statusu zgłoszeń RMA oraz informacje o odzyskiwaniu danych.
- **Knowledge Base** (Baza wiedzy) — materiały w bazie wiedzy można przeszukiwać według słów kluczowych, wyrażeń lub numerów artykułów.
- **Installation** (Instalacja) — pomoc dotycząca instalowania produktów firmy WD i oprogramowania.
- **WD Community** (Społeczność WD) — kontakt i wymiana informacji z innymi użytkownikami produktów WD.
- **Online Learning Center** (Centrum informacyjne online) — dostępne tu informacje pozwolą w pełni wykorzystać możliwości osobistego magazynu danych (<http://www.wd.com/setup>).

Kontakt z pomocą techniczną firmy WD

Przed skontaktowaniem się z firmą WD w sprawie pomocy należy przygotować numer seryjny produktu firmy WD, informacje o zainstalowanym sprzęcie oraz numery wersji oprogramowania systemowego.

Ameryka Północna		Azja i Pacyfik	
Angielski	800.ASK.4wd (800.275.4932)	Australia	1 800 42 9861
Hiszpański	800.832.4778	Chiny	800 820 6682 / +65 62430496
		Hongkong	+800 6008 6008
		Indie	1 800 11 9393 (MNTL)/1 800 200 5789 (Reliance) 011 26384700 (Pilot Line)
Europa (połączenie bezpłatne)*	00800 ASK4 WDEU (00800 27549338)	Indonezja	+803 852 9439
		Japonia	0120-994-120 / 00531-65-0442
Europa	+31 880062100	Korea	02 703 6550
Bliski Wschód	+31 880062100	Malezja	+800 6008 6008 / 1 800 88 1908/+65 62430496
Afryka	+31 880062100	Filipiny	1 800 1441 0159
		Singapur	+800 6008 6008 / +800 608 6008/+65 62430496
		Tajwan	+800 6008 6008/+65 62430496

* Połączenie bezpłatne jest dostępne w następujących krajach: Austria, Belgia, Dania, Francja, Irlandia, Hiszpania, Holandia, Niemcy, Norwegia, Szwajcaria, Szwecja, Wielka Brytania, Włochy.

Rejestracja produktu firmy WD

Zarejestrowanie produktu firmy WD pozwala otrzymywać informacje o najnowszych aktualizacjach i specjalnych ofertach. Magazyn danych z chmurą osobistą WD My Cloud EX2 można łatwo zarejestrować na stronie internetowej <http://register.wd.com> lub za pomocą oprogramowania dostarczonego z urządzeniem.

Spis treści

Serwis i pomoc techniczna firmy WD	ii
Rejestracja produktu firmy WD	ii
1 Ważne informacje dla użytkowników	1
Ważne zalecenia dotyczące bezpieczeństwa	1
Przechowywanie informacji o produkcie firmy WD	2
2 Opis produktu	3
Informacje o systemie	3
Centrum informacyjne online	5
Zawartość zestawu	5
Przed instalacją	7
Środki ostrożności	7
Elementy produktu	8
3 Rozpoczęcie pracy	10
Instalowanie dysków w modelu bez fabrycznie zainstalowanych dysków	10
Fizyczne podłączanie urządzenia	12
Rozpoczynanie pracy za pomocą instalatora online	14
Rozpoczynanie pracy bez instalatora online	21
Dostęp do plików	21
4 Zdalny dostęp do chmury osobistej	23
Włączanie dostępu zdalnego do urządzenia WD My Cloud EX2	23
Konfigurowanie dostępu do chmury dla użytkownika	23
Dostęp do plików w urządzeniach mobilnych za pomocą aplikacji dla systemów iOS i Android	25
5 Zarządzanie użytkownikami, grupami i udziałami	37
Informacje o użytkownikach	37
Informacje o grupach	45
Informacje o udziałach	48
6 Przegląd funkcji interfejsu administracyjnego	54
Otwieranie interfejsu administracyjnego	54
Strona główna interfejsu administracyjnego	57
Dostęp do pomocy technicznej	68
Najczęściej wykonywane zadania	70

7	Tworzenie kopii zapasowych i przywracanie plików	71
	Informacje o kopiach zapasowych	71
	Zarządzanie urządzeniami USB i tworzenie kopii zapasowych USB	71
	Zdalne kopie zapasowe	75
	Wewnętrzne kopie zapasowe	79
	Kopie zapasowe w chmurze	81
8	Zarządzanie magazynem danych w urządzeniu WD My Cloud EX2 . . .	88
	Typy magazynu danych	88
	Magazyn danych RAID	89
	Stan dysków	94
	Magazyn danych iSCSI	95
	Wirtualizacja woluminów	99
9	Zarządzanie aplikacjami w urządzeniu WD My Cloud EX2	104
	Informacje o aplikacjach	104
	Zarządzanie aplikacjami	104
10	Odtwarzanie i strumieniowa transmisja wideo, zdjęć i muzyki	108
	Serwery multimediiów	108
	Przechowywanie multimediiów	110
	Włączanie funkcji DLNA i serwera iTunes	110
	Dostęp do chmury osobistej za pomocą odtwarzaczy multimediiów	115
	Dostęp do chmury osobistej za pomocą odtwarzacza iTunes	116
11	Konfigurowanie ustawień	117
	General (Ogólne)	117
	Network (Sieć)	128
	Media (Multimedia)	135
	Utilities (Narzędzia)	135
	Notifications (Powiadomienia)	139
	Firmware Update (Aktualizacja oprogramowania sprzętowego)	141
12	Wymiana dysku	144
	Identyfikowanie uszkodzonego dysku twardego	144
	Wymiana dysku	145
	Zwracanie dysku do firmy WD	147
13	Informacje o gwarancji i przepisach prawnych	148
	Zgodność z przepisami	148
	Informacje o gwarancji (wszystkie kraje oprócz Australii i Nowej Zelandii)	149
	Informacje o gwarancji (tylko Australia i Nowa Zelandia)	150

Dodatki	153
Dodatek A: Skrócony podręcznik użytkownika urządzenia WD My Cloud EX2	153
Dodatek B: Instrukcja instalacji aplikacji Joomla!®	158
Dodatek C: Instrukcja instalacji aplikacji phpBB	161
Dodatek D: Obsługiwane tryby RAID	166
Dodatek E: Migracja systemu RAID	166
Dodatek D: Procedury aktualizacji oprogramowania sprzętowego w trybie awaryjnym ..	167
Dodatek G: Dane techniczne	168
Skorowidz	169

1

Ważne informacje dla użytkowników

Ważne zalecenia dotyczące bezpieczeństwa

Przechowywanie informacji o produkcie firmy WD

Ważne zalecenia dotyczące bezpieczeństwa

Urządzenie zostało zaprojektowane i wykonane tak, aby zapewnić bezpieczeństwo użytkownika. Nieprawidłowa eksploatacja może narazić użytkownika na porażenie prądem elektrycznym lub spowodować zagrożenie pożarowe. Produkt posiada zabezpieczenia, które chronią użytkownika pod warunkiem przestrzegania poniższych zaleceń dotyczących instalowania, eksploatacji i naprawy.

- Należy stosować się do wszystkich ostrzeżeń i instrukcji umieszczonych na urządzeniu.
- Przed rozpoczęciem czyszczenia należy odłączyć urządzenie od gniazdka elektrycznego. Nie należy stosować środków czyszczących w płynie lub w aerozolu. Urządzenie należy czyścić wilgotną szmatką.
- Nie należy używać tego urządzenia w pobliżu jakichkolwiek płynów.
- Nie należy umieszczać urządzenia na niestabilnej powierzchni. Upuszczenie urządzenia może spowodować poważne uszkodzenie.
- Nie wolno upuszczać urządzenia.
- Nie należy blokować szczelin i otworów w górnej i dolnej ścianie urządzenia. Aby zapewnić prawidłową wentylację oraz niezawodne działanie urządzenia i chronić je przed przegrzaniem, nie należy blokować ani przesłaniać tych otworów. Ustawienie dysku w pozycji pionowej ułatwia chłodzenie urządzenia.
- Urządzenie należy użytkować, korzystając z zasilania wskazanego na etykiecie. W razie braku pewności co do dostępnego typu zasilania, należy skonsultować się z dostawcą lub lokalnym zakładem energetycznym.
- Nie należy dopuszczać do przygniatania przewodu zasilającego. Nie należy ustawiać urządzenia w miejscu, gdzie przechodzące osoby stąpałyby po przewodzie.
- Jeśli z urządzeniem jest używany przedłużacz, należy zadbać, aby całkowite znamionowe natężenie prądu elektrycznego wyposażenia przyłączonego do przedłużacza nie przekraczało znamionowego natężenia prądu dla przedłużacza. Ponadto całkowity prąd znamionowy wszystkich urządzeń przyłączonych do gniazdka elektrycznego nie może przekraczać znamionowego natężenia prądu dla bezpiecznika.
- Nie wolno wkładać żadnych przedmiotów do urządzenia przez szczeliny w podstawie montażowej, ponieważ mogą dotknąć elementów pod napięciem lub spowodować zwarcie. Skutkiem tego mógłby być pożar lub porażenie prądem elektrycznym.
- W następujących sytuacjach należy odłączyć urządzenie od gniazdka elektrycznego i zlecić wykonanie naprawy przez wykwalifikowany personel serwisu:
 - Kiedy doszło do uszkodzenia lub wystrzępienia przewodu zasilającego lub wtyczki.
 - Jeśli na urządzenie został rozlany płyn.
 - Jeśli urządzenie zostało narażone na działanie deszczu lub wody.

- Jeśli urządzenie nie działa prawidłowo, należy stosować się do zaleceń instrukcji obsługi. Należy korzystać tylko z elementów regulacyjnych wskazanych w instrukcji obsługi, ponieważ skutkiem niewłaściwej regulacji/ustawienia może być uszkodzenie i konieczność wykonania kosztownej naprawy przez wykwalifikowanego technika w celu przywrócenia normalnego stanu urządzenia.
- Jeśli urządzenie zostało upuszczone lub doszło do uszkodzenia podstawy montażowej.
- Jeśli urządzenie wykazuje wyraźne objawy zmiany wydajności, należy skontaktować się z pomocą techniczną firmy WD na stronie internetowej <http://support.wd.com>.

Przechowywanie informacji o produkcie firmy WD

Należy zanotować następujące informacje o produkcie WD, niezbędne do skonfigurowania urządzenia i uzyskania pomocy technicznej. Informacje o produkcie WD znajdują się na etykiecie z tyłu urządzenia.

- Numer seryjny
- Numer modelu
- Data zakupu
- System i oprogramowanie

2

Opis produktu

[Informacje o systemie](#)
[Cechy](#)
[Centrum informacyjne online](#)
[Zawartość zestawu](#)
[Przed instalacją](#)
[Środki ostrożności](#)
[Elementy produktu](#)

Informacje o systemie

Zaprojektowany od podstaw z jakością i niezawodnością firmy WD® i chroniony dwuletnią gwarancją, system My Cloud EX2 to wysokowydajny, dwudyskowy serwer NAS (Network Attached Storage) dla użytkowników domowych i małych firm. Zapisuj wszystkie dane w jednym miejscu i korzystaj z dostępnych opcji ochrony danych, takich jak konfiguracja RAID 1 oraz kopie zapasowe w chmurze lub w sieci LAN/WAN. Odtwarzaj strumieniowo duże pliki multimedialne na dowolnym ekranie i korzystaj z licznych aplikacji rozszerzających możliwości urządzenia. Magazyn danych z chmurą osobistą WD My Cloud EX2 to system o wysokiej wydajności, zapewniający bezpieczny bezprzewodowy dostęp do multimediów i dokumentów z każdego komputera, tabletu i smartfonu podłączonego do routera bezprzewodowego.

Niniejszy podręcznik użytkownika zawiera instrukcje opisujące krok po kroku proces instalacji oraz inne ważne informacje dotyczące omawianego produktu firmy WD. Uaktualnienia tego podręcznika oraz inne wersje językowe można pobrać na stronie internetowej <http://products.wd.com/updates>. Najnowsze informacje o tym produkcie można znaleźć na naszej stronie internetowej pod adresem <http://www.wd.com/>.

Cechy

Najwyższa niezawodność od zaufanego producenta nośników danych —

WD My Cloud EX2 to wysokowydajny, dwukieszeniowy serwer NAS dla użytkowników domowych i małych biur. Urządzenie zostało zaprojektowane od podstaw tak, aby zapewniało jakość i niezawodność godne marki WD®. Dla bezpieczeństwa użytkowników urządzenie jest objęte dwuletnią ograniczoną gwarancją. Zapisuj wszystkie dane w jednym miejscu i korzystaj z dostępnych opcji ochrony danych, takich jak konfiguracja RAID 1 oraz kopie zapasowe w chmurze lub w sieci LAN/WAN. Odtwarzaj strumieniowo duże pliki multimedialne na dowolnym ekranie i korzystaj z licznych aplikacji rozszerzających możliwości urządzenia.

Bogate opcje — wybierz wersję bez dysków i samodzielnie wyposaż swój serwer NAS w preferowane dyski twarde. Możesz także wybrać gotowy do pracy system z fabrycznie zainstalowanymi dyskami twardymi WD Red™. Dyski te zapewniają najwyższą niezawodność w unikalnym środowisku roboczym NAS, pracującym przez 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu.

Zarządzanie dyskami — urządzenie oferuje szereg opcji zarządzania dyskami, w tym konfiguracje RAID 0, 1; JBOD i tryb woluminów łączonych.

Najlepsze narzędzia do ochrony danych — urządzenie oferuje liczne opcje ochrony przed utratą danych. W zależności od indywidualnych potrzeb można wybrać konfigurację RAID 1 oraz tworzenie kopii zapasowych na dysku USB, w chmurze albo w sieci LAN/WAN.

Łatwe zarządzanie — zaawansowany interfejs administracyjny daje pełną kontrolę nad działaniem systemu. Za jego pomocą można monitorować pracę dysków, zarządzać kontami użytkowników i konfigurować funkcje oszczędzania energii. Alerty wysyłane pocztą e-mail lub w wiadomościach SMS informują na bieżąco o stanie urządzenia WD My Cloud EX2.

Uznane w branży aplikacje na komputery i urządzenia mobilne — za pomocą aplikacji WD My Cloud na komputery i urządzenia mobilne można przysyłać, otwierać i udostępniać dokumenty z dowolnego miejsca na świecie. Aplikacja mobilna umożliwia także wygodne przysyłanie plików z kont w chmurze publicznej do urządzenia My Cloud EX2.

Zaawansowane aplikacje rozszerzające funkcjonalność serwera NAS — urządzenie obsługuje aplikacje aMule, Icecast, Joomla!®, phpBB®, phpMyAdmin, Transmission, SqueezeCenter i wiele innych. Aktualna lista aplikacji jest dostępna na stronie internetowej wd.com/setup/mycloudex2apps.

Zaawansowane funkcje udostępniania danych — Zintegrowany serwer plików, serwer FTP, serwer kopii zapasowych i serwer P2P obsługujący protokół bittorrent.

Strumieniowa transmisja multimediów do urządzeń sieciowych — odtwarzaj filmy wideo i wyświetlaj zdjęcia w telewizorach, odtwarzaczach multimediów, konsolach do gier i innych urządzeniach z certyfikatem DLNA®/UPnP®. Urządzenie jest wyposażone w serwer Twonky 7.2 i serwer multimediów z certyfikatem standardu DLNA 1.5. Dzięki wbudowanemu serwerowi iTunes® możesz łatwo odtwarzać strumieniowo swoją kolekcję muzyki.

Kopie zapasowe według Twoich zasad — dla ochrony danych możesz tworzyć kopie zapasowe w innym urządzeniu My Cloud EX2 lub My Cloud EX4, w chmurze albo w lokalnej sieci LAN/WAN. Dzięki programowi WD SmartWare™ Pro użytkownicy komputerów PC mogą sami decydować, jak, gdzie i kiedy ma być tworzona kopia zapasowa plików. Licencja zezwala na tworzenie kopii zapasowych do 10 komputerów PC. Na komputerach Mac® kopie zapasowe plików można tworzyć z wykorzystaniem wszystkich zalet programu Apple® Time Machine®.

Rozszerzenie pojemności — wystarczy podłączyć do urządzenia My Cloud EX2 zgodny dysk twardy USB, aby zwiększyć pojemność magazynu danych. Urządzenie zawiera dwa porty rozszerzeń USB 3.0.

Zintegrowane funkcje oszczędzania energii — dla oszczędności energii elektrycznej nieużywane dyski wyłączają się, a urządzenie może się samoczynnie włączać i wyłączać o określonych porach.

Tvoja osobista chmura — w odróżnieniu od chmur publicznych urządzenie WD My Cloud EX2 przechowuje Twoje dane w jednym, bezpiecznym miejscu, w sieci domowej lub w biurze, zamiast na zdalnym serwerze w Internecie. Zawsze wiesz, gdzie są Twoje dane. Bez abonamentu. Bez ograniczeń.

Zaawansowane funkcje — praca w trybie lokalizacji iSCSI (iSCSI target), pełna obsługa protokołu FTP, obsługa ramek o zwiększonej wielkości (jumbo frames), obsługa protokołu IPv6, obsługa zasilaczy awaryjnych UPS (poprzez USB i sieć), monitor zasobów w czasie rzeczywistym, szyfrowanie woluminów hasłem rozruchowym, obsługa protokołu SNMP i woluminów wirtualnych.

Centrum informacyjne online

Centrum informacyjne online firmy WD zawiera najnowsze informacje, instrukcje i oprogramowanie, pozwalające w pełni wykorzystać możliwości osobistej chmury internetowej. Wyświetlany w przeglądarce przewodnik objaśnia m.in. procedury konfigurowania dostępu zdalnego, tworzenia kopii zapasowych danych i sprawdzania stanu urządzenia. Jest to interaktywna strona internetowa, która pomaga w instalowaniu i użytkowaniu urządzenia

WD My Cloud EX2. Centrum informacyjne oferuje:

- Informacje o posiadanej chmurze osobistej
- Pobieranie najnowszego oprogramowania dla posiadanego produktu
- Przedstawione w interaktywnej formie, wyczerpujące informacje o funkcjach produktu
- Aktualizacje oprogramowania produktu
- Dostęp do zasobów informacyjnych w każdej chwili, bez odwoływania się do podręcznika czy korzystania z dysku CD

Zawartość zestawu

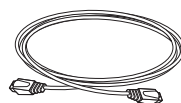
- Magazyn danych z chmurą osobistą WD My Cloud EX2
- Kabel Ethernet
- Zasilacz
- Skrócona instrukcja instalacji
- Zestaw do montażu (tylko model bez dysków)



Magazyn danych z chmurą osobistą WD My Cloud EX2



Zasilacz*



Kabel Ethernet



Skrócona instrukcja instalacji

Więcej informacji na temat dodatkowych akcesoriów do tego produktu można znaleźć na następujących stronach internetowych:

USA	www.shopwd.com lub www.wdstore.com
Kanada	www.shopwd.ca lub www.wdstore.ca
Europa	www.shopwd.eu lub www.wdstore.eu
Wszystkie inne kraje	Skontaktuj się z pomocą techniczną firmy WD w swoim kraju. Adresy i informacje kontaktowe placówek pomocy technicznej można znaleźć na stronie internetowej http://support.wd.com , wyszukując w Bazie wiedzy artykuł nr 1048.

System operacyjny

Windows®

- Windows 8.1 i starsze wersje
- Windows 7
- Windows Vista®
- Windows XP (32 bit) z dodatkiem SP3 lub nowszym

Mac OS X®

- Mavericks (Mac OS 10.9)
- Mountain Lion* (Mac OS 10.8)
- Lion* (Mac OS 10.7)
- Snow Leopard (Mac OS 10.6)

Uwaga: Zgodność jest uzależniona od konfiguracji sprzętowej komputera i używanego systemu operacyjnego.

Przeglądarki internetowe

- Internet Explorer w wersji 8.0 lub nowszej na obsługiwanych platformach Windows
- Safari w wersji 6.0 lub nowszej na obsługiwanych platformach Mac
- Firefox w wersji 21 lub nowszej na obsługiwanych platformach Windows i Mac
- Google Chrome w wersji 27 lub nowszej na obsługiwanych platformach Windows i Mac

Sieć lokalna

- Router/przełącznik sieciowy (dla uzyskania pełnej wydajności zalecane jest łącze gigabitowe)

Internet

- Szerokopasmowe połączenie z Internetem wymagane do wstępnej konfiguracji i pobrania oprogramowania oraz do dostępu zdalnego i korzystania z aplikacji mobilnych.

Przed instalacją

Przed zainstalowaniem produktu należy wybrać odpowiednie miejsce dla urządzenia. Urządzenie należy ustawić w miejscu spełniającym następujące warunki:

- Znajduje się w pobliżu uziemionego gniazdka elektrycznego.
- Jest czyste i wolne od kurzu.
- Zapewnia stabilną powierzchnię, wolną od drgań.
- Zapewnia odpowiednią cyrkulację powietrza i w żaden sposób nie zasłania szczelin i otworów wentylacyjnych na górze i na dole urządzenia, a także znajduje się z dala od źródeł ciepła.
- Jest izolowane od wpływu pól magnetycznych pochodzących z takich urządzeń elektrycznych jak klimatyzatory, urządzenia radiowe, przekaźniki telewizyjne itp.

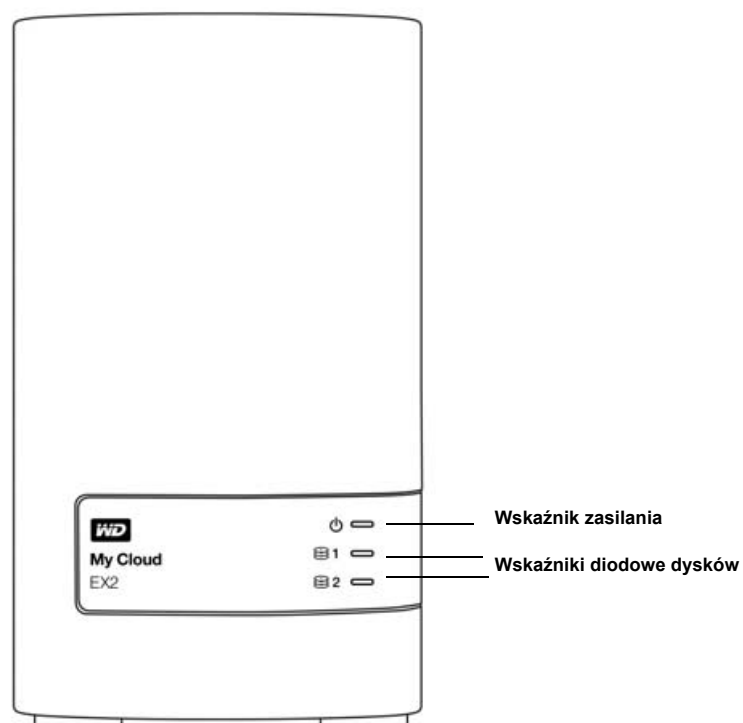
Środki ostrożności

Produkty firmy WD to precyzyjne urządzenia, wymagające ostrożnego obchodzenia się z nimi podczas rozpakowywania i instalacji. Nieostrożne obchodzenie się, wstrząsy lub wibracje mogą spowodować uszkodzenie urządzenia. Podczas rozpakowywania i instalacji zewnętrznego dysku twardego należy zachować następujące środki ostrożności:

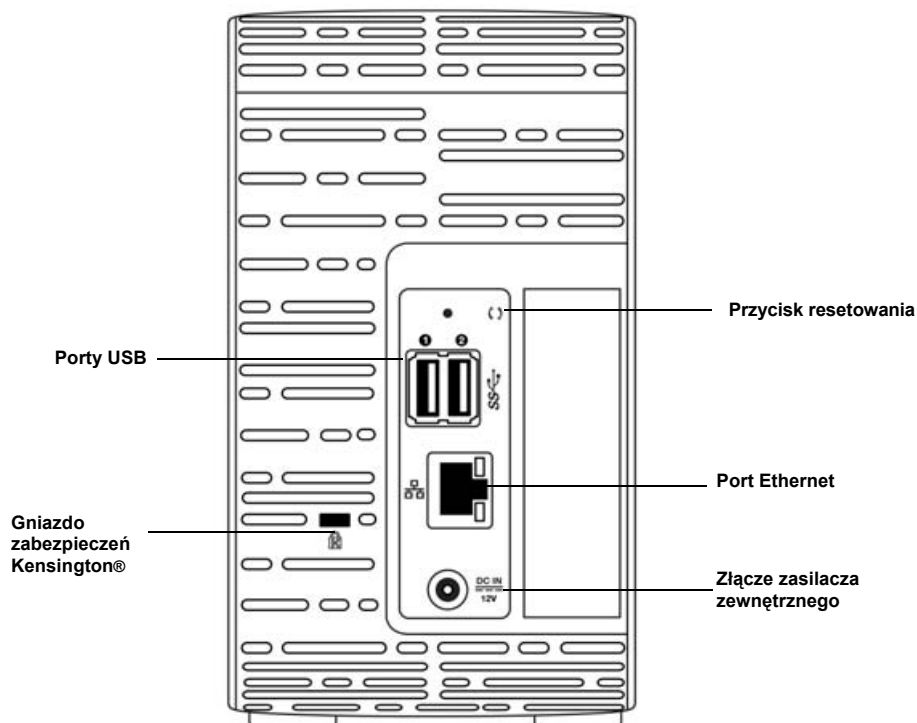
- Nie upuszczaj urządzenia ani nim nie potrząsaj.
- Nie przemieszczaj urządzenia, kiedy jest włączone.
- Nie używaj urządzenia jako dysku przenośnego.
- Nie wyjmuj z urządzenia obu dysków danych jednocześnie. Może to spowodować, że urządzenie przestanie reagować na polecenia.

Elementy produktu

Widok z przodu



Widok z tyłu



Element	Ikona	Opis
Port Ethernet		Umożliwia podłączenie urządzenia do sieci lokalnej.
Port USB 3.0		Umożliwia podłączenie dysku twardego USB, zapewniającego dodatkową pamięć masową.
Przycisk resetowania		Umożliwia przywrócenie ustawień takich jak nazwa użytkownika i hasło administratora urządzenia.
Złącze zasilania		Umożliwia podłączenie urządzenia do zasilacza sieciowego przyłączonego do gniazdka elektrycznego.
Gniazdo antykradzieżo we typu Kensington		Dla bezpieczeństwa urządzenie jest wyposażone w gniazdo zabezpieczeń typu Kensington, do którego można podłączyć standardową linkę antykradzieżową typu Kensington. Więcej informacji można znaleźć na stronie internetowej http://www.kensington.com/ .

3

Rozpoczęcie pracy

[Instalowanie dysków w modelu bez fabrycznie zainstalowanych dysków](#)
[Fizyczne podłączenie urządzenia](#)
[Rozpoczynanie pracy za pomocą instalatora online](#)
[Rozpoczynanie pracy bez instalatora online](#)
[Dostęp do plików](#)

Instalowanie magazynu danych z chmurą osobistą WD My Cloud EX2 jest bardzo łatwe: wystarczy rozpakować urządzenie, podłączyć je i poczekać, aż diodowy wskaźnik zasilania z przodu urządzenia zaświeci ciągłym niebieskim światłem. Następnie należy pobrać i uruchomić instalator dostępny na stronie internetowej <http://www.wd.com/setup>.

Uwaga: Aby uzyskać informacje o bezpiecznym wyłączaniu i odłączaniu urządzenia, zobacz „Utilities (Narzędzia)” na str. 135.

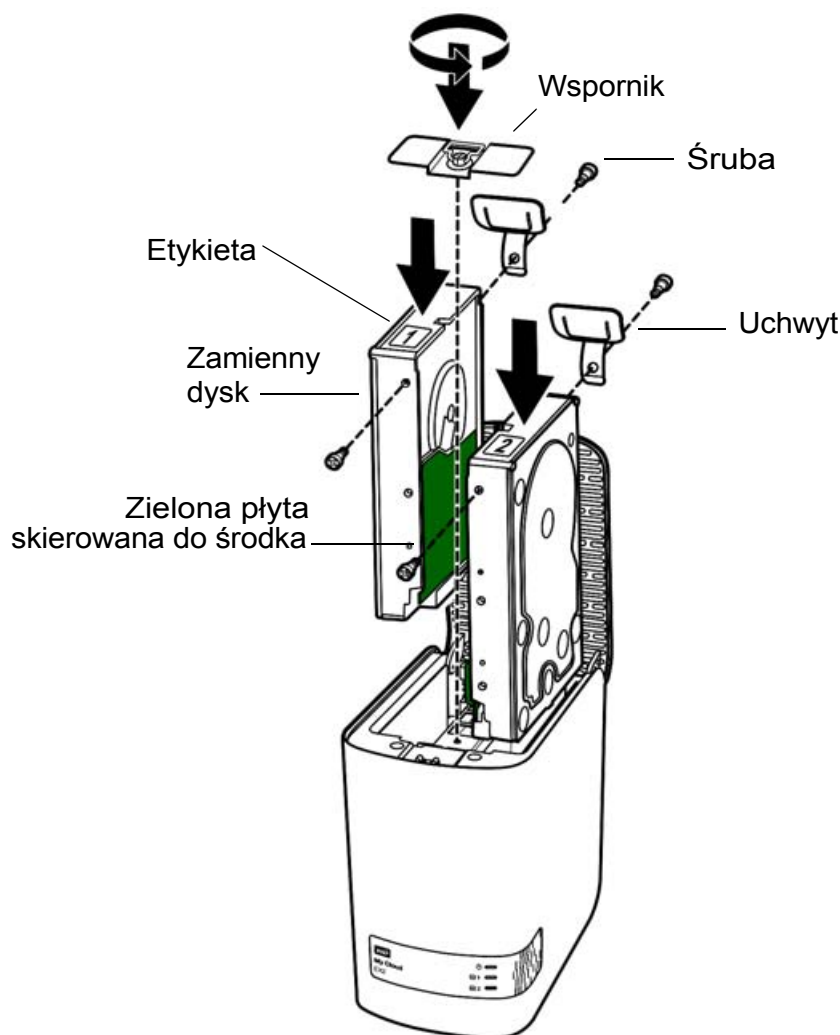
Instalowanie dysków w modelu bez fabrycznie zainstalowanych dysków

Ważne: Poniżej zamieszczono instrukcje instalowania dysków w modelach urządzenia WD My Cloud EX2, które są dostarczane bez fabrycznie zainstalowanych dysków. Do tego celu można używać dysków firmy WD lub innego producenta. Lista zgodnych dysków jest dostępna na stronie internetowej wd.com/mycloudex2.

Ważne: Upewnij się, że urządzenie jest odłączone od sieci i od źródła zasilania.

Ważne: Aby uniknąć problemów związanych z wyładowaniami elektrostatycznymi, przed dotknięciem urządzenia należy odprowadzić z ciała ładunki elektryczne.

Uwaga: Aby uzyskać szczegółowe instrukcje wymontowywania i wymiany uszkodzonego dysku lub przygotowywania dysku producenta innego niż WD do instalacji, zobacz „Wymiana dysku” na str. 144.



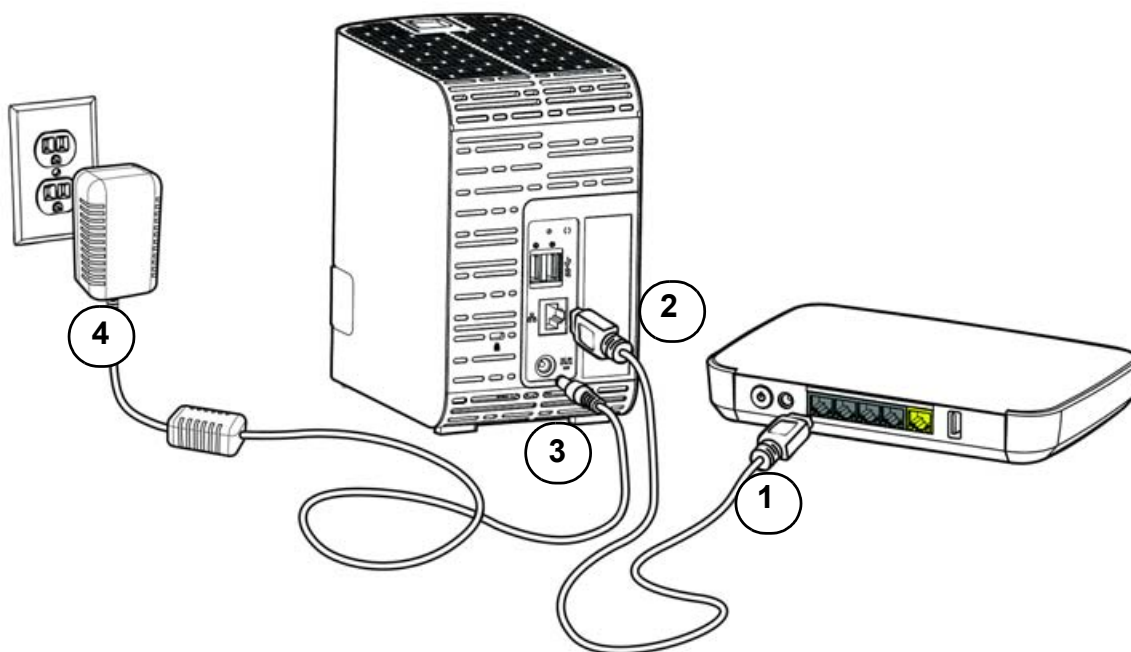
Uwaga: Do wykonania tej procedury będzie potrzebny wkrętak krzyżakowy.

Uwaga: Podczas wykonywania tej procedury kabel zasilania i kabel sieciowy muszą być odłączone.

1. Naciśnij przycisk z wgłębieniem na pokrywie (na górze) urządzenia i otwórz pokrywę.
2. Wymontuj wspornik, który mocuje dyski.
3. Śrubą z torebki przykręć plastikowy uchwyt do górnego otworu z boku dysku (po prawej stronie, patrząc na zieloną płytę drukowaną dysku).
4. Wkręć śrubę do odpowiedniego otworu po drugiej stronie dysku.
5. Przyklej etykietę z numerem 1 lub 2 na górze dysku. Patrząc na urządzenie z góry, etykieta z numerem 1 znajduje się po lewej stronie, a etykieta z numerem 2 — po prawej stronie. Te same numery znajdują się także na etykiecie na wsporniku.
6. Patrząc na urządzenie z góry, z panelem przednim zwróconym ku sobie, ostrożnie wsuń dysk do szczeliny tak, aby złącza na spodzie dysku były skierowane do wewnątrz.
7. Uchwyt musi wystawać ku górze z tyłu urządzenia.

8. Powtórz kroki 3 - 7, aby zainstalować drugi dysk.
9. Przykręć wspornik, aby zamocować dyski.
10. Zamknij pokrywę i mocno naciśnij, aż do zatrzaśnięcia.
11. Przejdź do sekcji „Fizyczne podłączanie urządzenia” na str. 12.

Fizyczne podłączanie urządzenia



Wykonaj poniższe czynności, aby podłączyć magazyn danych z chmurą osobistą WD My Cloud EX2 do sieci lokalnej w domu lub w małym biurze.

Ważne: Dla uniknięcia przegrzania urządzenie należy ustawić pionowo, jak pokazano na ilustracji powyżej, oraz upewnić się, że nic nie blokuje szczelin i otworów wentylacyjnych na górze i na dole urządzenia. W przypadku przegrzania urządzenie wyłączy się bezpiecznie, ale wszystkie wykonywane w danej chwili procesy zostaną przerwane. Może to spowodować utratę danych.

Ważne: Dla uzyskania optymalnej wydajności zalecamy użycie kabla Ethernet znajdującego się w zestawie.

1. Podłącz jedną końcówkę kabla Ethernet (w zestawie) do portu Ethernet na tylnej ścianie urządzenia.
2. Podłącz drugą końcówkę kabla Ethernet bezpośrednio do portu routera lub przełącznika sieciowego.
3. Podłącz końcówkę zasilacza do gniazda zasilania na tylnej ścianie urządzenia.

4. Włóż wtyczkę zasilacza do gniazdka elektrycznego. Urządzenie włączy się automatycznie.

Ważne: Przed przystąpieniem do konfigurowania urządzenia WD My Cloud EX2 należy poczekać na zakończenie rozruchu. Ten proces trwa około trzech minut. Zakończenie rozruchu jest sygnalizowane ciągłym niebieskim światłem wskaźnika diodowego.

5. Kiedy wskaźnik diodowy z przodu urządzenia zaświeci ciągłym niebieskim światłem, przejdź do sekcji „Rozpoczynanie pracy za pomocą instalatora online” na str. 14.

Wskaźniki diodowe

Wskaźnik diodowy na panelu przednim

Poniższa tabela przedstawia możliwe stany wskaźnika diodowego na panelu przednim.

Stan	Kolor	Wygląd	Opis stanu
Zasilanie wyłączone	Nie świeci	-----	Urządzenie w trybie wstrzymania/uśpienia.
Uruchamianie	Niebieski	Przerywane światło	Trwa rozruch urządzenia lub aktualizacja oprogramowania sprzętowego.
Zasilanie włączone	Niebieski	Ciągłe światło	Urządzenie jest włączone.
Zasilanie włączone (obniżona sprawność)	Czerwony	Przerywane światło	Urządzenie jest włączone, ale działa w trybie obniżonej sprawności.
Wymagana interwencja użytkownika	Żółty	Przerywane światło	Wystąpiła sytuacja wymagająca interwencji użytkownika (np. kabel sieciowy został odłączony).

Uwaga: Jeśli zainstalowany dysk jest niezgodny z urządzeniem, diodowy wskaźnik zasilania błyska na żółto podczas rozruchu urządzenia.

Wskaźniki diodowe dysków twardych na panelu przednim

Poniższa tabela przedstawia możliwe stany wskaźników diodowych dysków twardych na panelu przednim.

Funkcja	Kolor	Wygląd	Opis funkcji
Brak dysku	Nie świeci	-----	Nie zainstalowano dysku.
Dysk zainstalowany, nieaktywny	Niebieski	Ciągłe światło	Dysk jest zainstalowany, ale nieaktywny.
Dysk aktywny	Niebieski	Przerywane światło	Dysk jest zainstalowany i aktywny.
Awaria dysku twardego	Czerwony	Przerywane światło	Wystąpił błąd lub awaria zainstalowanego dysku.

Uwaga: Jeśli zainstalowany dysk jest niezgodny z urządzeniem, wskaźniki diodowe dysku błyskają na czerwono z dużą częstotliwością podczas rozruchu urządzenia.

Wskaźniki diodowe sieci Ethernet na panelu tylnym

Poniższa tabela przedstawia możliwe stany wskaźników diodowych połączenia sieciowego i aktywności.

Uwaga: Patrząc na port, wskaźnik górny po lewej stronie jest wskaźnikiem aktywności, a na górze po prawej stronie znajduje się wskaźnik łącza sieciowego.

Stan	Wskaźnik diodowy	Wygląd	Opis stanu
Łącze nieczynne	Łącze	Wyłączone	Nie podłączono kabla lub urządzenia albo nie działa urządzenie sieciowe na drugim końcu połączenia.
Łącze aktywne: 10/100	Łącze	Żółty	Kabel jest podłączony, a urządzenia na obu końcach łącza komunikują się ze sobą. Połączenie sieciowe o przepustowości 10/100.
Łącze aktywne: 10/100/1000	Łącze	Zielony	Kabel jest podłączony, a urządzenia na obu końcach łącza komunikują się ze sobą. Połączenie sieciowe o przepustowości 10/100/1000.
Łącze w trybie jałowym	Aktywność	Ciągłe światło	Nie odbywa się żadna komunikacja w sieci.
Łącze aktywne	Aktywność	Zielony, światło przerywane	Trwa komunikacja w sieci.

Rozpoczynanie pracy za pomocą instalatora online

Instalator online prowadzi użytkownika przez procedurę podłączenia urządzenia do sieci w domu lub w małym biurze. Wykonaj następujące czynności, aby pobrać i uruchomić program instalacyjny, wykryć urządzenie w sieci i rozpocząć pracę. Program instalacyjny można pobrać na stronie internetowej Centrum informacyjnego WD pod adresem <http://wd.com/setup/wdmycloudex2>.

Pobieranie i instalowanie programu instalacyjnego online

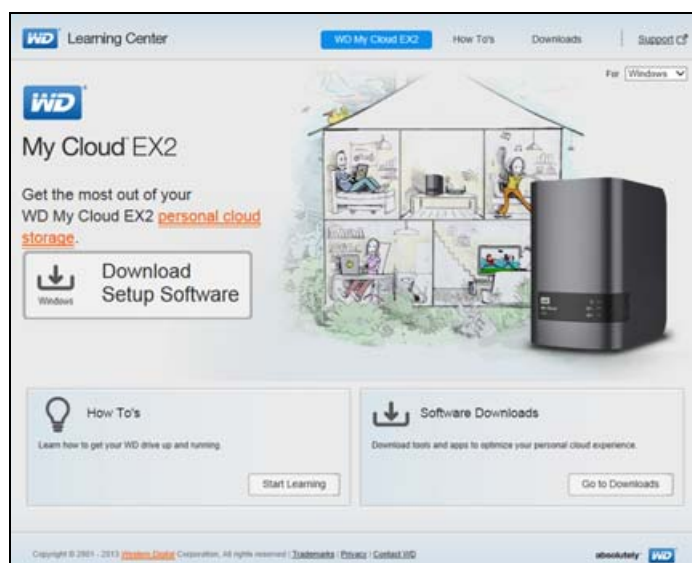
Po podłączeniu urządzenia:

1. Otwórz przeglądarkę internetową. (Zobacz wymagania dotyczące przeglądarek w sekcji „Przeglądarki internetowe” na str. 6).

2. W polu adresu wpisz <http://wd.com/setup/wdmycloudex2>. Zostanie wyświetlona strona powitalna Centrum informacyjnego:



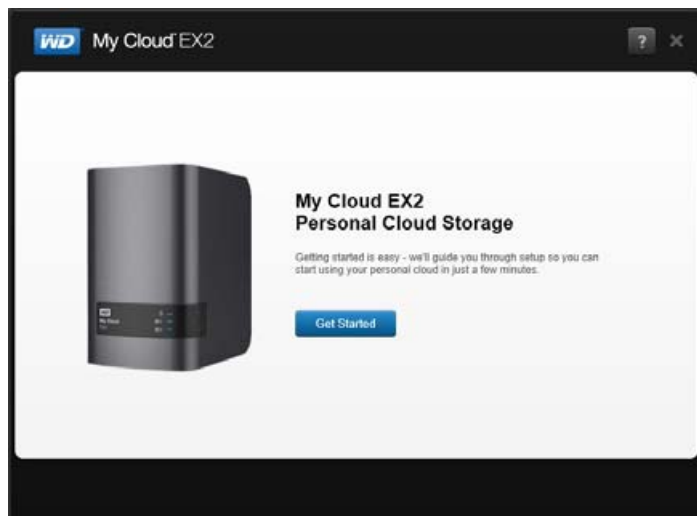
3. Kliknij urządzenie **WD My Cloud EX2**, aby wyświetlić stronę pobierania:



Uwaga: Centrum informacyjne automatycznie wykryje system operacyjny komputera. Aby pobrać program instalacyjny dla innego systemu operacyjnego, należy odpowiedni system operacyjny z menu rozwijanego na górze strony przed kliknięciem przycisku umożliwiającego pobranie programu instalacyjnego.

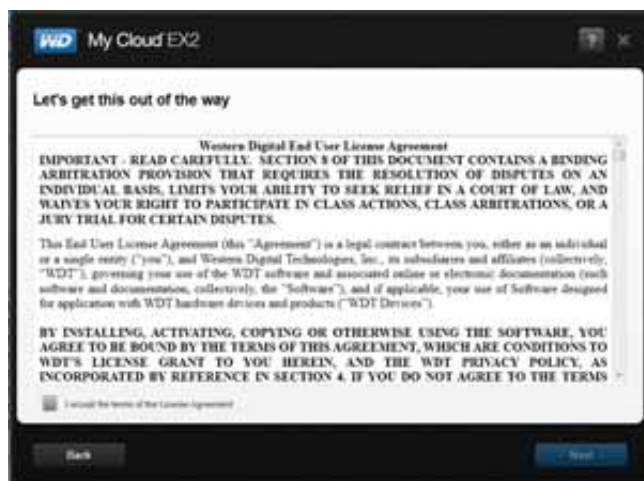
4. Kliknij przycisk **Download Setup Software** (Pobierz program instalacyjny). Program instalacyjny zostanie pobrany na komputer.

5. Pobierz pliki, a następnie kliknij dwukrotnie plik **Setup.exe** (Windows) lub **WD My Cloud EX2 Personal Cloud Storage Setup.dmg** (Mac), aby uruchomić instalator. Zostanie wyświetlony ekran Getting Started (Rozpoczęcie pracy).



Nawiązywanie połączenia z siecią i tworzenie chmury osobistej

1. Na ekranie Getting Started (Rozpoczęcie pracy) kliknij przycisk **Get Started** (Rozpocznij).
2. Przeczytaj Umowę licencyjną z użytkownikiem produktu firmy Western Digital, a następnie zaznacz pole wyboru „I accept the terms of the License Agreement” (Akceptuję warunki Umowy licencyjnej) i kliknij przycisk **Next** (Dalej).



3. Przejrzyj informacje wyświetlone na ekranie.

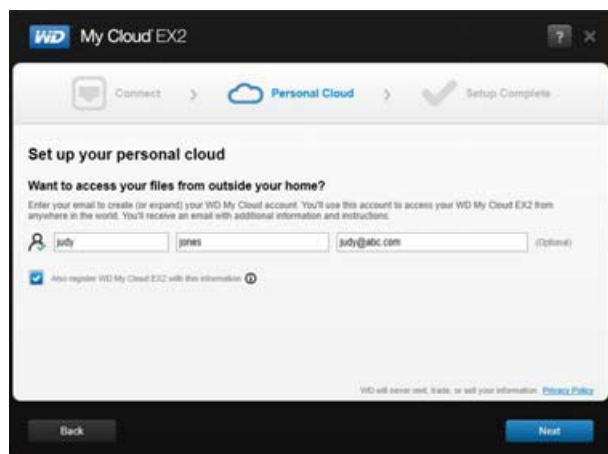


4. Kiedy diodowy wskaźnik zasilania w urządzeniu WD My Cloud EX2 zaświeci ciągłym niebieskim światłem, kliknij przycisk **Next** (Dalej). Oprogramowanie wykryje urządzenie.



Uwaga: Jeśli urządzenie nie zostanie wykryte, postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

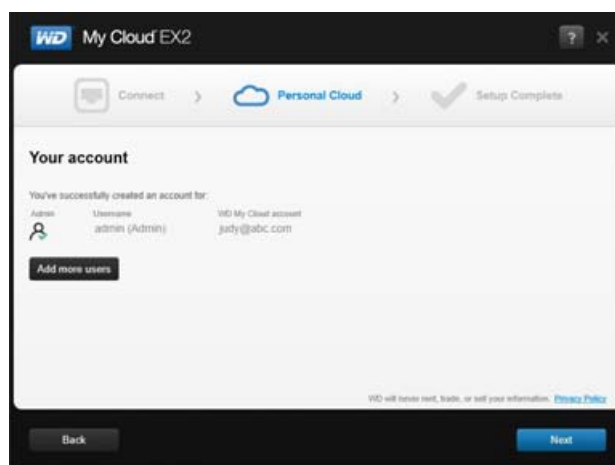
5. Wybierz urządzenie WD My Cloud EX2, a następnie kliknij przycisk **Next** (Dalej). Zostanie wyświetlony ekran Set up your personal cloud (Skonfiguruj chmurę osobistą).



6. Wpisz swoje imię, nazwisko i adres e-mail (opcjonalnie). Podanie adresu e-mail jest konieczne, jeśli chcesz utworzyć konto zdalnego dostępu do urządzenia. Zaznacz pole wyboru **Also register WD My Cloud EX2 with this information** (Użyj także tych informacji do zarejestrowania urządzenia WD My Cloud EX2).

Uwaga: Urządzenie WD My Cloud EX2 umożliwia bezpłatny dostęp zdalny do przechowywanych na nim plików w trybie chmury osobistej. Po utworzeniu konta użytkownika można uzyskiwać dostęp do plików za pomocą urządzeń mobilnych podłączonych do Internetu oraz za pomocą aplikacji WD My Cloud.

7. Kliknij przycisk **Next** (Dalej). Zostanie wyświetlony ekran Your account (Twoje konto).



8. Jeśli chcesz dodać innych użytkowników, kliknij przycisk **Add more users** (Dodaj innych użytkowników), wpisz dane, a następnie kliknij symbol plus (+). Jeśli chcesz pominąć etap dodawania konta, kliknij przycisk **Next** (Dalej). Chmurę osobistą można utworzyć podczas tworzenia konta użytkownika (zobacz „Dodawanie jednego użytkownika” na str. 38).

Uwaga: Po kilku minutach otrzymasz wiadomość e-mail z instrukcjami uzyskiwania zdalnego dostępu do urządzenia WD My Cloud EX2.

9. Odbierz pocztę e-mail, aby otrzymać potwierdzenie utworzenia konta, a następnie kliknij przycisk **Next** (Dalej). Zostanie wyświetlony ekran Setup Complete (Instalacja zakończona).

Uwaga: Na wszelki wypadek sprawdź, czy wiadomość e-mail z potwierdzeniem od firmy WD nie trafiła do folderu wiadomości-śmieci.



Zostanie wyświetlony ekran Congratulations! (Gratulacje!).
Urządzenie WD My Cloud EX2 zostało pomyślnie zainstalowane.

Wybieranie opcji

Domyślnie wszystkie opcje na ekranie Congratulations! (Gratulacje!, powyżej) są włączone. Poniższa tabela przedstawia rezultat włączenia i wyłączenia poszczególnych opcji.

1. Wybierz opcję, czyszcząc pola wyboru obok tych opcji, które chcesz wyłączyć:

Opcja	Rezultat
Install the WD My Cloud application (Zainstaluj aplikację WD My Cloud)	Jeśli opcja jest włączona: - Kreator instalacji jest uruchamiany automatycznie. - Odpowiednie instrukcje zawiera rozdział „Pobieranie i instalowanie programu instalacyjnego online” na str. 14. Jeśli opcja jest wyłączona: - Zostanie wyświetlona strona powitalna Centrum informacyjnego online - W Eksploratorze Windows lub w programie Finder (na komputerach Mac) zostanie wyświetlony udział publiczny.

Opcja	Rezultat
Place helpful shortcuts on my Desktop (Umieść przydatne skróty na pulpicie)	 Kliknij ikony, aby przejść do następujących lokalizacji (od lewej do prawej strony): • Strona internetowa Centrum informacyjne online • Folder udziału publicznego w Eksploratorze Windows lub w programie Finder (na komputerach Mac). • Interfejs administracyjny, umożliwiający skonfigurowanie urządzenia WD My Cloud EX2.
Recommended: Automatically update WD My Cloud whenever new firmware becomes available (Zalecane: Automatycznie aktualizuj urządzenie WD My Cloud, kiedy jest dostępne nowe oprogramowanie sprzętowe)	• Zostanie wyświetlona strona powitalna Centrum informacyjnego online • W Eksploratorze Windows lub w programie Finder (na komputerach Mac) zostanie wyświetlony udział publiczny. • Jeśli opcja jest włączona, oprogramowanie sprzętowe będzie aktualizowane codziennie o godzinie 3:00. Jeśli chcesz zmienić ustawienia automatycznych aktualizacji, zobacz „Firmware (Oprogramowanie sprzętowe)” na str. 61.

2. Kliknij przycisk **Finish** (Zakończ), aby zamknąć kreatora instalacji.

Instalowanie aplikacji WD My Cloud na komputerze

Jeśli zaznaczono pole wyboru **Install the WD My Cloud app** (Zainstaluj aplikację WD My Cloud):

1. Kliknij przycisk **Yes** (Tak) po wyświetleniu monitu.
2. Na ekranie My Cloud wybierz język z menu rozwijanego, a następnie kliknij przycisk **OK**.
3. Przeczytaj Umowę licencyjną z użytkownikiem produktu firmy Western Digital, a następnie zaznacz pole wyboru **I accept the terms of the License Agreement** (Akceptuję warunki Umowy licencyjnej) i kliknij przycisk **Next** (Dalej).
4. Przeczytaj Umowę licencyjną z użytkownikiem produktu firmy Apple, a następnie zaznacz pole wyboru **I accept the terms of the License Agreement** (Akceptuję warunki Umowy licencyjnej) i kliknij przycisk **Install** (Instaluj). Instalacja rozpocznie się.
5. Po zakończeniu instalacji kliknij przycisk **Done** (Gotowe).

Ikony na pulpicie

Jeśli używasz komputera z systemem Windows, sprawdź, czy na pulpicie pojawiły się następujące ikony:



Otwiera interfejs administracyjny urządzenia WD My Cloud EX2.



Wyświetla zawartość udziału publicznego.



Otwiera aplikację WD My Cloud.

Ikony pojawiają się również na pulpicie komputerów Mac.

Rozpoczynanie pracy bez instalatora online

Jeśli nie chcesz używać programu instalacyjnego online, nadal możesz wykonywać następujące czynności:

- Korzystanie z urządzenia WD My Cloud EX2 jako zewnętrznego dysku twardego, w tym przenoszenie plików na dysk metodą „przeciągnij i upuść”.
- Konfigurowanie urządzenia WD My Cloud EX2 za pomocą interfejsu administracyjnego. (Zobacz „Przegląd funkcji interfejsu administracyjnego” na str. 54).
- Tworzenie kopii zapasowych plików na dyskach USB, zdalnych, lokalnych oraz w chmurze (zobacz „Tworzenie kopii zapasowych i przywracanie plików” na str. 71).

Dostęp do plików

Udział (folder) publiczny w urządzeniu WD My Cloud EX2 zawiera foldery Shared Music (Udostępniona muzyka), Shared Pictures (Udostępnione obrazy) i Shared Videos (Udostępnione pliki wideo). W tych podfolderach znajdują się pliki, które zostały tam przeciągnięte i upuszczone oraz kopie zapasowe plików z komputera lub podłączonego dysku USB:

Uwaga: W tym podręczniku pojęcia *udział* i *folder* są używane zamiennie.

Po fizycznym podłączeniu urządzenia WD My Cloud EX2 (zobacz „Fizyczne podłączanie urządzenia” na str. 12) wykonaj następującą procedurę, aby uzyskać dostęp do plików w urządzeniu.

System operacyjny	Procedura
Windows 8 lub 8.1	1. Na ekranie Start systemu Windows 8 wpisz Komputer. 2. Kliknij opcję Komputer (Komputer). 3. W lewym okienku kliknij pozycję Network (Sieć). 4. Kliknij dwukrotnie plik WDMYCloudEX2 i przejdź do folderu Public w urządzeniu. 5. Kliknij dwukrotnie folder Public, aby wyświetlić podfoldery Shared Music (Udostępniona muzyka), Shared Pictures (Udostępnione obrazy) i Shared Videos (Udostępnione pliki wideo). Od tej chwili można przeciągać i upuszczać pliki w folderach udostępnionych za pomocą Eksploratora Windows.

System operacyjny	Procedura
Windows XP/Vista/Windows 7	1. Kliknij kolejno  lub Start > Computer (Komputer) > Network (Sieć) > WDMYCloudEX2 i w razie potrzeby wpisz poświadczenia umożliwiające dostęp do routera. Zostanie wyświetlony udział publiczny i prywatne udziały w urządzeniu. 2. Kliknij dwukrotnie folder Public, aby wyświetlić podfoldery Shared Music (Udostępniona muzyka), Shared Pictures (Udostępnione obrazy) i Shared Videos (Udostępnione pliki wideo). Od tej chwili można przeciągać i upuszczać pliki w folderach udostępnionych za pomocą Eksploratora Windows.
Mac OS X (Snow Leopard, Lion, Mountain Lion, Maverick)	1. W oknie programu Finder kliknij pozycję WDMYCloudEX2 w obszarze elementów udostępnionych na pasku bocznym. 2. Jeśli zostanie wyświetlona strona autoryzacji, wybierz opcję Guest (Gość), a następnie kliknij przycisk Connect (Połącz). Zostanie wyświetlony folder Public (Publiczny): 3. Kliknij dwukrotnie folder Public, aby wyświetlić podfoldery: Shared Music (Udostępniona muzyka), Shared Pictures (Udostępnione obrazy), Shared Videos (Udostępnione pliki wideo) oraz Software (Oprogramowanie). Od tej chwili można przeciągać i upuszczać pliki w folderach udostępnionych za pomocą programu Finder. 4. Aby ikona dysku udostępnionego była zawsze wyświetlana na pulpicie, należy utworzyć alias. Można to zrobić na dwa sposoby: Uwaga: Przed utworzeniem aliasu należy kliknąć kolejno polecenia Finder > Preferences (Preferencje) > General (Ogólne) i sprawdzić, czy pole wyboru Connected Servers (Połączone serwery) jest zaznaczone. - Kliknij element, dla którego chcesz utworzyć alias (na przykład folder Shared Music), przytrzymaj naciśnięty przycisk myszy, przytrzymaj jednocześnie klawisze Cmd i Option i przeciągnij element w miejsce, w którym alias ma się pojawić. Wykonanie tej operacji zamiast przeniesienia elementu spowoduje utworzenie jego aliasu w wybranej lokalizacji. -LUB- - Kliknij prawym przyciskiem myszy element, dla którego chcesz utworzyć alias (np. folder Shared Music), a następnie kliknij kolejno polecenia File (Plik) > Make Alias (Utwórz alias).

Mapowanie folderu publicznego (Windows)

Folder Public w urządzeniu WD My Cloud EX2 można zamapować, aby w przyszłości szybciej uzyskiwać do niego dostęp:

1. W Eksploratorze Windows, w obszarze Network (Sieć) kliknij pozycję **WDMYCLOUDEX2**.
2. Prawym przyciskiem myszy kliknij folder Public i wybierz z menu polecenie **Map Network Drive (Mapuj dysk sieciowy)**.
3. Wybierz odpowiednią literę z listy rozwijanej **Drive (Dysk)**.
4. Zaznacz pole wyboru **Reconnect at login (Podłącz ponownie przy logowaniu)**.
5. Kliknij przycisk **Finish (Zakończ)**. Folder Public został zamapowany.

4

Zdalny dostęp do chmury osobistej

Włączanie dostępu zdalnego do urządzenia WD My Cloud EX2

Konfigurowanie dostępu do chmury dla użytkownika

Dostęp do plików w urządzeniach mobilnych za pomocą aplikacji dla systemów iOS i Android

Chmura osobista to serwer plików, na którym bezpiecznie przechowujesz swoje dane we własnym domu. W odróżnieniu od publicznych chmur internetowych, chmura osobista przechowuje wszystkie Twoje dane w jednym, bezpiecznym miejscu w sieci domowej. Możesz udostępniać pliki, strumieniowo odtwarzać multimedia i mieć dostęp do swoich danych przez sieć Web z każdego komputera PC lub Mac oraz z urządzeń mobilnych. Bez abonamentu. Zawsze wiesz, gdzie są Twoje dane. Twoje filmy, muzyka, zdjęcia i inne ważne pliki są bezpieczne w Twoim domu, a jednocześnie zawsze masz je przy sobie.

W tym rozdziale przedstawiono sposób konfigurowania zdalnego dostępu do urządzenia WD My Cloud EX2 oraz niektóre możliwości wykorzystania licznych funkcji urządzenia.

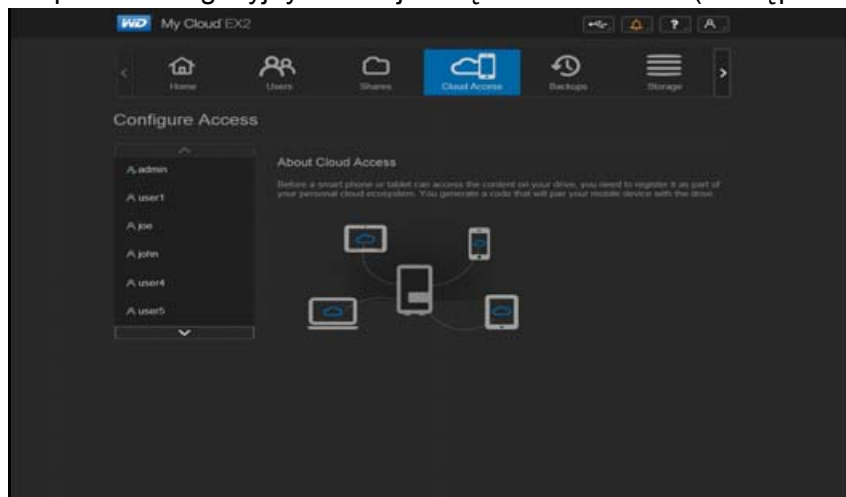
Włączanie dostępu zdalnego do urządzenia WD My Cloud EX2

Aby móc uzyskiwać zdalny dostęp do urządzenia WD My Cloud EX2, należy najpierw włączyć opcję dostępu do chmury. Jeśli chcesz włączyć dostęp zdalny w urządzeniu WD My Cloud i sprawdzić stan połączeń zdalnych, zobacz „Cloud Access (Dostęp do chmury)” na str. 120.

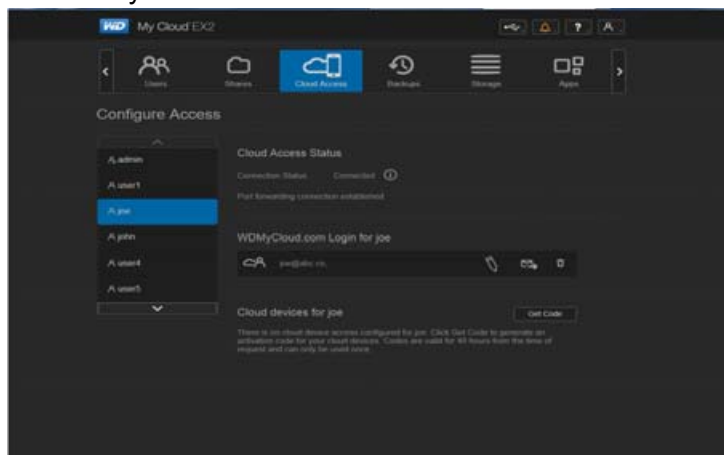
Konfigurowanie dostępu do chmury dla użytkownika

Po włączeniu opcji dostępu do chmury w urządzeniu WD My Cloud EX2, wykonaj następującą procedurę, aby nadać użytkownikom urządzenia uprawnienie do dostępu zdalnego.

1. Na pasku nawigacyjnym kliknij ikonę **Cloud Access** (Dostęp do chmury). ☁



2. W lewym okienku zaznacz użytkownika, dla którego chcesz skonfigurować dostęp do chmury.



3. Na stronie WDMyCloud.com, w obszarze Login for <nazwa użytkownika>, kliknij ikonę **Add/Change Email Address** (Dodaj/Zmień adres e-mail) . Kliknij tę ikonę, jeśli adres e-mail nie został jeszcze dodany do konta tego użytkownika lub jeśli chcesz zmienić wcześniej dodany adres.
4. Wpisz adres e-mail użytkownika. na ten adres e-mail zostanie wysłana wiadomość z potwierdzeniem i instrukcjami konfigurowania i aktywowania hasła, które umożliwia zdalny dostęp do urządzenia.
5. Kliknij przycisk **Save** (Zapisz).
6. Jeśli adres e-mail został już podany, ta ikona będzie niedostępna (szara). Dodaj adres e-mail, a następnie kliknij ten przycisk, aby wysłać użytkownikowi informacje o dostępie zdalnym.

Aby wygenerować kod aktywacji dla urządzenia mobilnego użytkownika:

Ważne: Kod aktywacji zachowuje ważność przez 48 godzin od wygenerowania i może być użyty tylko raz.

1. Na dole ekranu kliknij przycisk **Get Code** (Pobierz kod). Kod należy wygenerować dla każdego urządzenia, które ma zostać aktywowane. W oknie dialogowym zostanie wyświetlony kod aktywacji oraz data ważności kodu.

Uwaga: Zapisz wygenerowany kod (lub kody) aktywacji.
2. Kliknij przycisk **OK**. Kiedy kod aktywacji zostanie użyty, na stronie Configure Access (Konfiguruj dostęp) pojawi się urządzenie, do którego użytkownik ma teraz dostęp, a także kod wykorzystany do aktywacji tego urządzenia.

Dostęp do plików w urządzeniach mobilnych za pomocą aplikacji dla systemów iOS i Android

Aplikacje mobilne WD My Cloud i WD Photos oraz aplikacja WD My Cloud na komputery umożliwiają dostęp do zawartości chmury osobistej z dowolnego urządzenia.

Aplikacja mobilna WD Photos

Ważne: Aplikacja WD Photos wyświetla tylko zdjęcia w formacie .jpg.

Zmień swoje urządzenie mobilne w wyjątkowy album fotograficzny. Wyświetlaj zdjęcia zapisane w osobistej chmurze internetowej na smartfonie lub tablecie. Możesz też przesłać zrobione właśnie zdjęcie lub nakręcony film wideo bezpośrednio z aparatu lub kamery do urządzenia WD My Cloud EX2. Aplikacja WD Photos jest zgodna z najpopularniejszymi urządzeniami mobilnymi firmy Apple i popularnymi urządzeniami z systemem operacyjnym Android. Format zdjęć jest automatycznie optymalizowany dla urządzenia mobilnego.

Uwaga: Dla podłączonych urządzeń USB nie są generowane miniatury.

Funkcje aplikacji WD Photos:

- Szybkie publikowanie zdjęć w serwisie Facebook.
- Odtwarzanie pokazów slajdów z efektami przejść.
- Dostęp do wcześniej wyświetlanych zdjęć bez połączenia z Internetem.
- Wyświetlanie wszystkich zdjęć lub filtrowanie według folderów i albumów.
- Wbudowane opcje wyszukiwania: według nazwy pliku, nazwy folderu lub daty.
- Wysyłanie zdjęć pocztą e-mail do znajomych.
- Przypisywanie zdjęć do kontaktów.
- Pobieranie zdjęć z chmury osobistej na urządzenie mobilne.
- Przesyłanie zdjęć i plików wideo z urządzenia mobilnego bezpośrednio na chmurę osobistą z dowolnego miejsca na świecie.

Uwaga: Aplikacja WD Photos automatycznie tworzy w urządzeniu WD My Cloud EX2 podfolder o nazwie takiej jak nazwa urządzenia mobilnego, w którym są zapisywane przesyłane zdjęcia. Folder ten znajduje się w katalogu Public. Analogicznie, aplikacja tworzy podfolder do zapisywania przesyłanych plików wideo. Folder ten ma nazwę taką jak nazwa urządzenia mobilnego i znajduje się w katalogu Public/Shared Videos.

Szczegółowy opis funkcji oraz instrukcje korzystania z aplikacji mobilnej WD Photos zawierają strony Guide Me (Przewodnik) i Quick Tips (Wskazówki) oraz strona internetowa <http://wdphotos.wd.com>.

Instalowanie aplikacji WD Photos w urządzeniu mobilnym

Ważne: Należy pamiętać, że zdjęcia, które mają być wyświetlane w urządzeniu mobilnym, muszą być przechowywane w podfolderze Shared Pictures (Udostępnione obrazy) w udziale publicznym w urządzeniu WD My Cloud EX2. Aplikacja WD Photos wyświetla tylko zdjęcia w formacie .jpg.

Wymagania

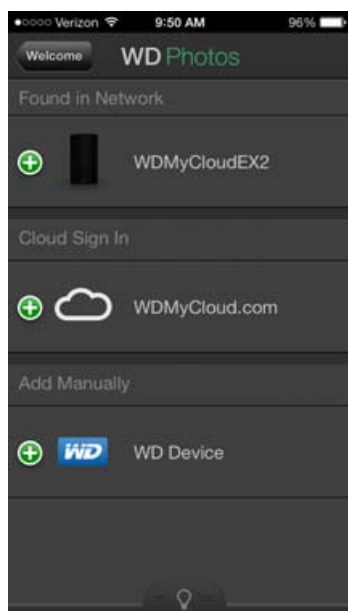
- Magazyn danych z chmurą osobistą WD My Cloud EX2 z dostępem do Internetu i najnowszym oprogramowaniem sprzętowym.
- Urządzenie iPhone®, iPad® lub iPod® touch z systemem operacyjnym iOS 4.3 lub nowszym.

Aby zainstalować aplikację WD Photos w urządzeniu mobilnym:

1. Pobierz aplikację WD Photos ze sklepu internetowego Apple App Store lub Google Play i zainstaluj ją w urządzeniu mobilnym.
2. Uruchom aplikację WD Photos w urządzeniu mobilnym. Zostanie wyświetlona strona aplikacji WD Photos.



3. Stuknij pozycję **Connect Now** (Połącz teraz), aby wyświetlić stronę powitalną.



Strona powitalna aplikacji zawiera następujące sekcje:

- **Found in Network** (Znalezione w sieci): Jeśli urządzenie mobilne znajduje się w tej samej sieci lokalnej lub sieci Wi-Fi co urządzenie WD My Cloud EX2, kod aktywacji jest przesyłany automatycznie i nie ma potrzeby wprowadzania go ręcznie.
 - W sekcji Found in Network (Znalezione w sieci) stuknij pozycję  po lewej stronie urządzenia WDMyCloudEX2.
 - Wybierz swoją nazwę użytkownika z listy Select User Account (Wybierz konto użytkownika).
 - Wpisz swoje hasło.
- **Add Manually** (Dodaj ręcznie): Jeśli urządzenie mobilne znajduje się w innej sieci LAN lub Wi-Fi niż urządzenie WD My Cloud:
 - W sekcji Add Manually (Dodaj ręcznie) stuknij pozycję  po lewej stronie urządzenia WD.
 - Wpisz kod aktywacji wygenerowany w interfejsie administracyjnym urządzenia WD My Cloud EX2, a następnie stuknij pozycję **Activate** (Aktywuj).



Uwaga: Kod należy wygenerować dla każdej aplikacji, która ma zostać aktywowana. Kod aktywacji zachowuje ważność przez 48 godzin od wygenerowania i może być użyty tylko raz. Aby uzyskać szczegółowe informacje o generowaniu kodów aktywacji, zobacz „Aby wygenerować kod aktywacji dla urządzenia mobilnego użytkownika:” na str. 24.

- Wpisz nazwę użytkownika i hasło.
4. Stuknij urządzenie WD My Cloud EX2, aby wyświetlić zapisane na nim albumy, a następnie stuknij album, aby wyświetlić zdjęcia.



Uwaga: W przypadku napotkania problemów z instalowaniem aplikacji WD Photos zobacz <http://wd.com/setup/wdphotos>. Szczegółowy opis funkcji oraz instrukcje korzystania z aplikacji zawiera strona Guide Me (Przewodnik), strona odpowiedzi na najczęściej zadawane pytania (FAQ), a także strona internetowa <http://wdphotos.wd.com>.

Aplikacja mobilna WD My Cloud

Twoja chmura osobista jest zawsze dostępna. Aby oszczędzić miejsce w urządzeniu mobilnym, przesyłaj zdjęcia i filmy bezpośrednio do swojej chmury osobistej, a następnie otwieraj je i udostępniaj z dowolnego miejsca na świecie.

Aplikacja mobilna WD My Cloud umożliwia również wymianę plików między chmurą osobistą a kontem Dropbox™ i podobnymi serwisami internetowymi.

Aplikacja mobilna WD My Cloud umożliwia:

- Otwieranie i wyświetlanie dokumentów plików przechowywanych w urządzeniu WD My Cloud EX2 bez kopiowania ich na urządzenie mobilne.
- Wyświetlanie zdjęć przechowywanych w urządzeniu WD My Cloud EX2.
- Nawiązywanie połączenia z innymi usługami przechowywania danych w chmurze, takimi jak Dropbox, z tabletu lub smartfonu.
- Strumieniowe odtwarzanie muzyki i filmów z urządzenia WD My Cloud EX2.

Uwaga: Wydajność strumieniowego odtwarzania wideo jest najlepsza w sieci lokalnej (LAN) oraz kiedy urządzenie mobilne jest podłączone do sieci bezprzewodowej (Wi-Fi). Odtwarzanie strumieniowe w sieci rozległej (WAN) może być ograniczone przepustowością wychodzącą domowego połączenia internetowego.

- Udostępnianie prezentacji na tabletach Apple i Android.
Aplikacja WD My Cloud obsługuje większość popularnych typów plików, w tym dokumenty Microsoft Word, arkusze kalkulacyjne Microsoft Excel i prezentacje PowerPoint.

Szczegółowy opis funkcji oraz instrukcje korzystania z aplikacji zawiera Pomoc, strona Guide Me (Przewodnik) oraz sekcja Quick Tips (Wskazówki) w aplikacji. Więcej informacji można także znaleźć na stronie internetowej <http://wdmycloud.wd.com>.

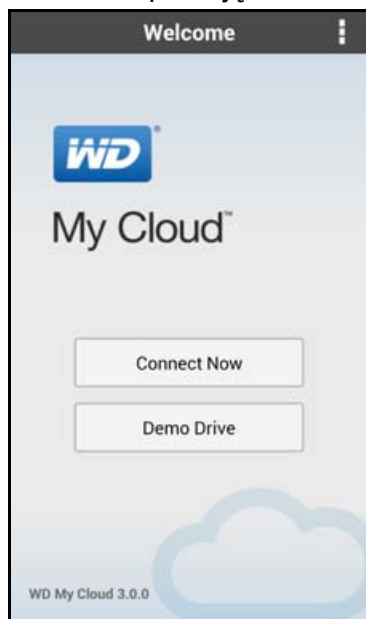
Uwaga: Dzięki aplikacji WD My Cloud dane zapisane w urządzeniu WD My Cloud EX2 można wyświetlać na tabletach, w telefonach komórkowych i innych urządzeniach mobilnych z systemem operacyjnym Google Android lub Apple iOS. Aplikacja WD My Cloud wyświetla zawartość urządzenia WD My Cloud EX2 w postaci wygodnej listy, a po wybraniu pliku otwiera odpowiedni odtwarzacz lub przeglądarkę. Typy plików obsługiwane przez dane urządzenie mobilne są opisane w dokumentacji urządzenia.

Wymagania

- Magazyn danych z chmurą osobistą WD My Cloud EX2 z dostępem do Internetu i najnowszym oprogramowaniem sprzętowym.
- Dostęp do usług w chmurze wymaga aplikacji WD My Cloud i aktywnego konta w serwisie Dropbox, Google Drive lub OneDrive™.
- Telefon iPhone lub tablet iPad z systemem iOS w wersji 5.0 lub nowszej.
- Smartfon lub tablet z systemem Android w wersji 2.3 lub nowszej

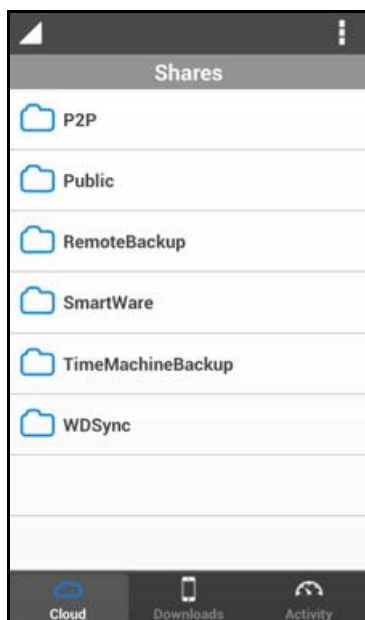
Instalowanie aplikacji mobilnej WD My Cloud

1. Pobierz aplikację WD My Cloud ze sklepu internetowego Apple App Store lub Google Play i zainstaluj ją w urządzeniu mobilnym.
2. Uruchom aplikację. Zostanie wyświetlony ekran powitalny.



3. Stuknij pozycję **Connect Now** (Połącz teraz).
4. Połączenie z urządzeniem WD My Cloud można nawiązać na kilka sposobów:
 - **From Your Local Network** (W sieci lokalnej): Jeśli urządzenie mobilne ma połączenie bezprzewodowe z tą samą siecią lokalną, w której znajduje się urządzenie WD My Cloud, aplikacja jest aktywowana automatycznie.
 - **From the Web** (W sieci Web): Stuknij pozycję  i zaloguj się do swojej chmury osobistej przy użyciu danych logowania do serwisu (nazwy użytkownika i hasła).
 - **Connect Manually** (Połącz ręcznie): Jeśli urządzenie mobilne znajduje się w innej sieci LAN lub Wi-Fi niż urządzenie WD My Cloud:
 - W sekcji Add Manually (Dodaj ręcznie) stuknij pozycję  po lewej stronie urządzenia WD.
 - Wpisz kod aktywacji wygenerowany w interfejsie administracyjnym urządzenia WD My Cloud, a następnie stuknij pozycję **Activate** (Aktywuj).
 - Kod należy wygenerować dla każdej aplikacji, która ma zostać aktywowana. Kod aktywacji zachowuje ważność przez 48 godzin od wygenerowania i może być użyty tylko raz.
5. Stuknij pozycję **Done** (Gotowe).

6. Stuknij urządzenie WD My Cloud EX2, aby wyświetlić dostępne udziały.



7. Stuknij udział, aby wyświetlić zawarte w nim podfoldery.
8. Stuknij podfolder, aby wyświetlić listę plików.
9. Stuknij plik, aby wyświetlić jego zawartość.

Uwaga: Szczegółowy opis funkcji oraz instrukcje korzystania z aplikacji zawiera strona Guide Me (Przewodnik), Pomoc, odpowiedzi na najczęściej zadawane pytania (FAQ) oraz strona internetowa <http://wd.setup/wd.mycloudapps>.

W przypadku napotkania problemów z instalowaniem aplikacji zobacz <http://wd.com/setup/wmycloudmobileapps>.

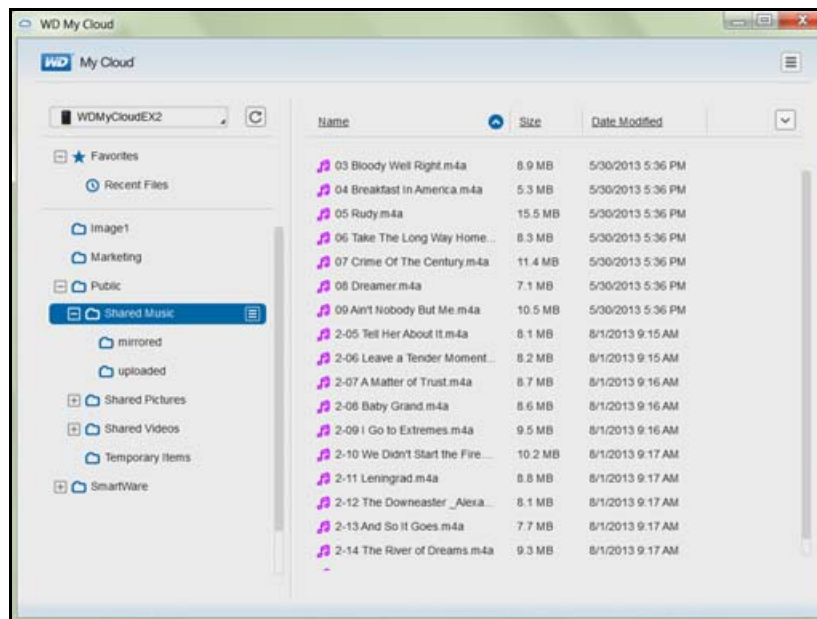
Aplikacja WD My Cloud na komputery

Aplikacja umożliwia połączenie komputera PC lub Mac z chmurą osobistą z każdego miejsca na świecie. Za pomocą tej aplikacji można przenosić pliki metodą „przeciągnij i upuść”, zarządzać nimi oraz udostępniać łącza do plików i folderów pocztą e-mail.

Aplikacja WD My Cloud na komputery umożliwia:

- Wyświetlanie plików, do których użytkownik ma uprawnienia dostępu.
- Dodawanie folderów, plików i ostatnio przeglądanych informacji do listy ulubionych w celu umożliwienia szybszego dostępu do nich w przyszłości.

- Dodawanie i usuwanie zawartości przez przeciąganie i upuszczanie plików i folderów z komputera.



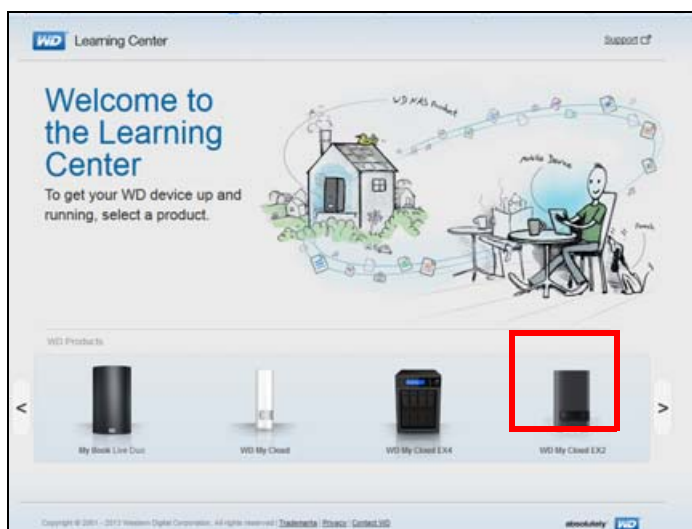
Wymagania

- Magazyn danych z chmurą osobistą WD My Cloud EX2 z dostępem do Internetu i najnowszym oprogramowaniem sprzętowym.
- Komputer PC lub Mac.

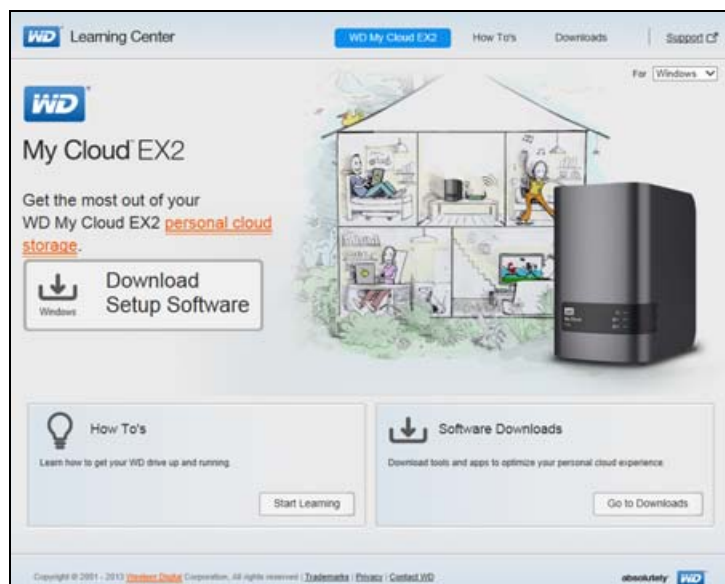
Instalowanie aplikacji WD My Cloud Desktop

Windows:

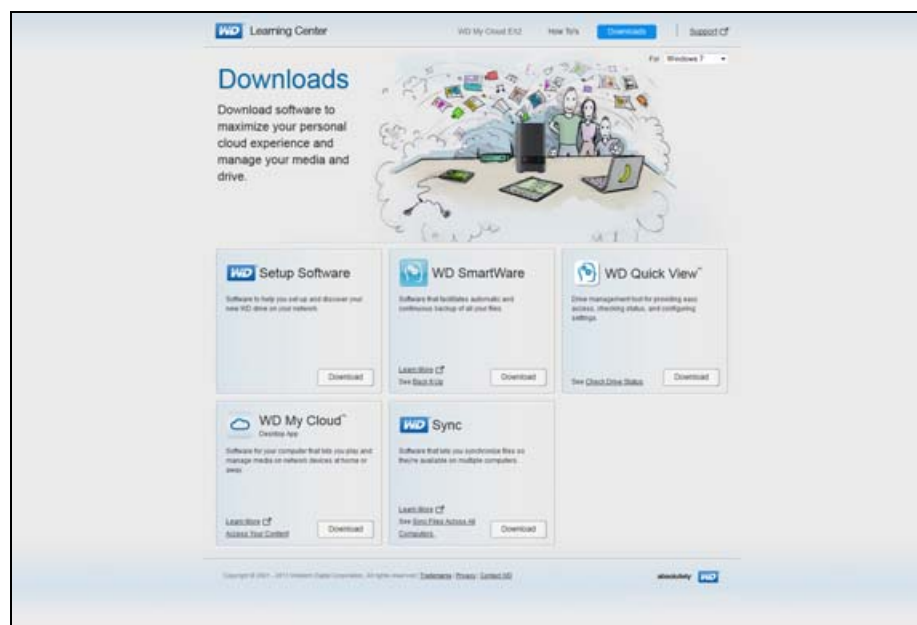
1. Otwórz przeglądarkę internetową. Zobacz wymagania dotyczące przeglądarek w sekcji „Przeglądarki internetowe” na str. 6.
2. W polu adresu wpisz <http://wd.com/setup/wdmycloudex2>. Zostanie wyświetlona strona powitalna Centrum informacyjnego:



3. Kliknij urządzenie **WD My Cloud EX2**, aby wyświetlić stronę pobierania:



4. W obszarze Software Downloads (Oprogramowanie do pobrania) kliknij pozycję **Go to Downloads** (Przejdź do strony pobierania).
5. W obszarze WD My Cloud for desktop (aplikacja WD My Cloud Desktop) kliknij przycisk **Download** (Pobierz). Oprogramowanie instalacyjne zostanie pobrane na komputer.



6. Przejdź do miejsca, w którym zostały zapisane pobrane pliki, a następnie kliknij dwukrotnie plik **wdmycloud.exe** (Windows) lub **wdmycloud.dmg** (Mac).

7. Wybierz język z menu rozwijanego, a następnie kliknij przycisk **OK**.



8. Przeczytaj Umowę licencyjną z użytkownikiem produktu firmy WD, a następnie kliknij przycisk **I accept the terms of the License Agreement** (Akceptuję warunki Umowy licencyjnej).



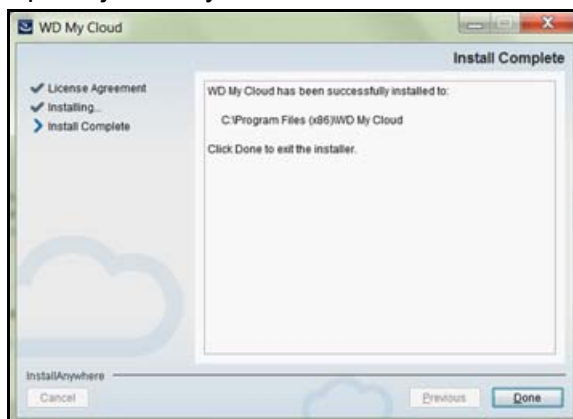
9. Kliknij przycisk **Next** (Dalej).

10. Przeczytaj Umowę licencyjną z użytkownikiem produktu firmy Apple, a następnie kliknij przycisk **I accept the terms of the License Agreement** (Akceptuję warunki Umowy licencyjnej).



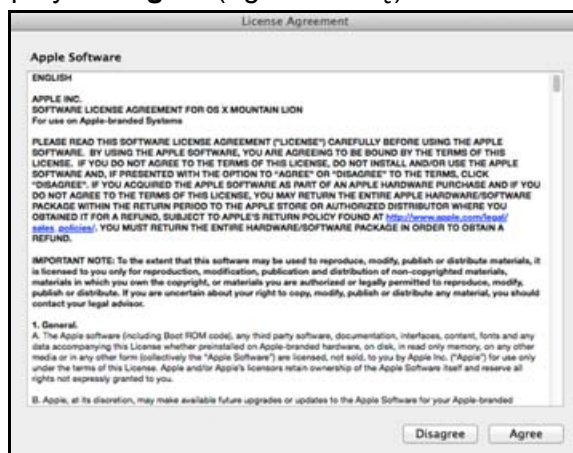
11. Kliknij przycisk **Install** (Instaluj). Rozpocznie się instalacja.

12. Po zakończeniu instalacji kliknij przycisk **Done** (Gotowe), aby zamknąć instalator aplikacji WD My Cloud.



Mac:

- Wykonaj czynności od 1 do 5 powyżej.
- Kliknij przycisk Downloads (Pliki do pobrania) i wybierz opcję **WD My Cloud Installer** (Instalator aplikacji WD My Cloud).
 - W razie wyświetlenia monitu o zainstalowanie środowiska wykonawczego Java, kliknij przycisk **Install** (Instaluj).
 - Jeśli zostanie wyświetlony komunikat ostrzegawczy, kliknij przycisk **Open** (Otwórz).
- Przeczytaj Umowę licencyjną na oprogramowanie firmy Apple, a następnie kliknij przycisk **Agree** (Zgadzam się).



- Wybierz język z menu rozwijanego.



5. Przeczytaj Umowę licencyjną na oprogramowanie firmy WD, a następnie zaznacz pole wyboru **I accept the terms of the License Agreement** (Akceptuję warunki Umowy licencyjnej).



6. Kliknij przycisk **Install** (Instaluj). Rozpoczyna się instalacja.
7. Po zakończeniu instalacji kliknij przycisk **Done** (Gotowe), aby zamknąć instalator aplikacji WD My Cloud.



Uruchamianie aplikacji WD My Cloud na komputery

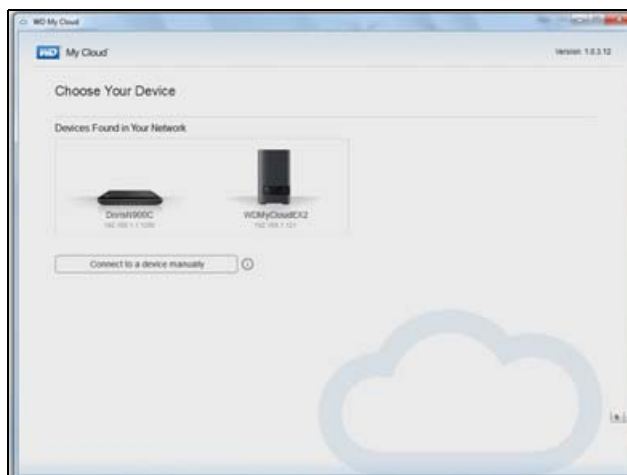
Po zainstalowaniu aplikacji WD My Cloud Desktop wykonaj następującą procedurę, aby uzyskać dostęp do plików multimedialnych w urządzeniu WD My Cloud EX2.

Sposób uruchomienia	Procedura
Ikona na pulpicie	Kliknij dwukrotnie ikonę WD My Cloud Desktop . 
Windows 8 lub 8.1	- Na stronie Start wpisz WD My Cloud. - Kliknij aplikację WD My Cloud.
Windows 7/Vista/XP	- Kliknij kolejno  lub Start > (All) Programs (Programy lub Wszystkie programy). - W lewym panelu wybierz kolejno WD My Cloud > WD My Cloud.
Mac OS X	- Kliknij kolejno polecenia Finder > Applications (Aplikacje). - Wybierz kolejno WD My Cloud > WD My Cloud.

Korzystanie z aplikacji WD My Cloud na komputery

Wykonaj następującą procedurę, aby uzyskać dostęp do aplikacji WD My Cloud Desktop.

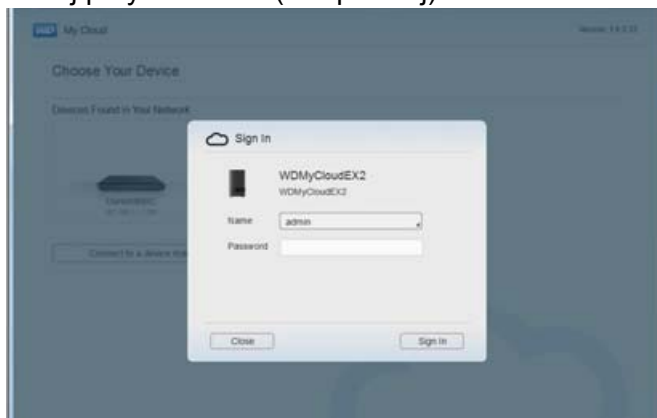
1. Wybierz urządzenie WD My Cloud EX2.



- Jeśli zostanie wyświetlony monit, wpisz nazwę użytkownika i hasło dostępu do urządzenia WD My Cloud EX2.
- Jeśli urządzenie nie zostanie wyświetlone, kliknij przycisk **Connect to a device manually** (Połącz z urządzeniem ręcznie).
 - Kliknij przycisk **WDMYCloud.com Login** (Zaloguj się w serwisie WDMYCloud.com), aby zalogować się przy użyciu adresu e-mail i hasła. Aby uzyskać informacje o konfigurowaniu danych logowania w serwisie WDMYCloud.com, zobacz „Konfigurowanie dostępu do chmury dla użytkownika” na str. 23.
 - Kliknij przycisk **Activation Code** (Kod aktywacji), aby zalogować się przy użyciu kodu aktywacji wygenerowanego w urządzeniu WD My Cloud EX2. (Aby uzyskać informacje o generowaniu kodów aktywacji, zobacz „Aby wygenerować kod aktywacji dla urządzenia mobilnego użytkownika:” na str. 24).

Aplikacja WD My Cloud zostanie otwarta.

2. Przejrzyj informacje na ekranie Getting Started (Rozpoczęcie pracy), a następnie kliknij przycisk **Start** (Rozpocznij).



5

Zarządzanie użytkownikami, grupami i udziałami

[Informacje o użytkownikach](#)

[Informacje o grupach](#)

[Informacje o udziałach](#)

Informacje o użytkownikach



Za skonfigurowanie urządzenia odpowiada administrator, zwykle jego właściciel. Jako właściciel (administrator) urządzenia WD My Cloud EX2 dysponujesz specjalnym kontem użytkownika (o nazwie „admin”), które posiada specjalne uprawnienia. Uprawnienia te umożliwiają instalowanie i konfigurowanie urządzenia oraz przyznawanie innym użytkownikom dostępu do chmury osobistej. Jako administrator możesz precyzyjnie określić, którzy użytkownicy będą mieć dostęp do urządzenia.

Domyślnie konto administratora (admin) nie ma przypisanego hasła. Hasło można jednak w każdej chwili ustawić (zobacz „Zmienianie hasła użytkownika” na str. 43).

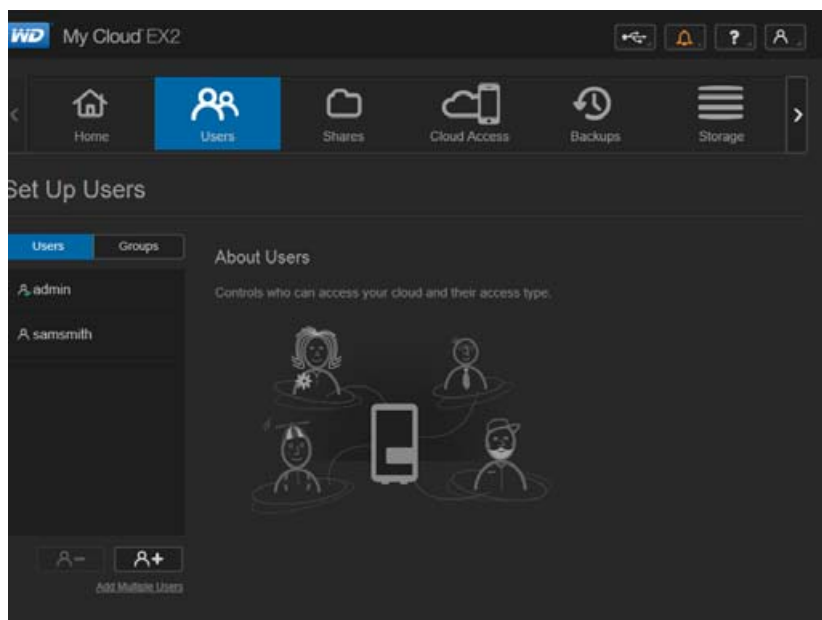
Uwaga: Tylko jeden użytkownik naraz może zalogować się do konta administratora za pomocą aplikacji przeglądarki. Z tego względu należy zawsze wylogować się z aplikacji przeglądarki urządzenia WD My Cloud EX2, kiedy nie jest używana. Pozwoli to na korzystanie z aplikacji przeglądarki przez innych użytkowników posiadających uprawnienia do konta administratora.

Informacje o automatycznym wylogowywaniu z aplikacji po upływie określonego czasu zawiera sekcja „Energy Saver (Oszczędzanie energii)” na str. 122.

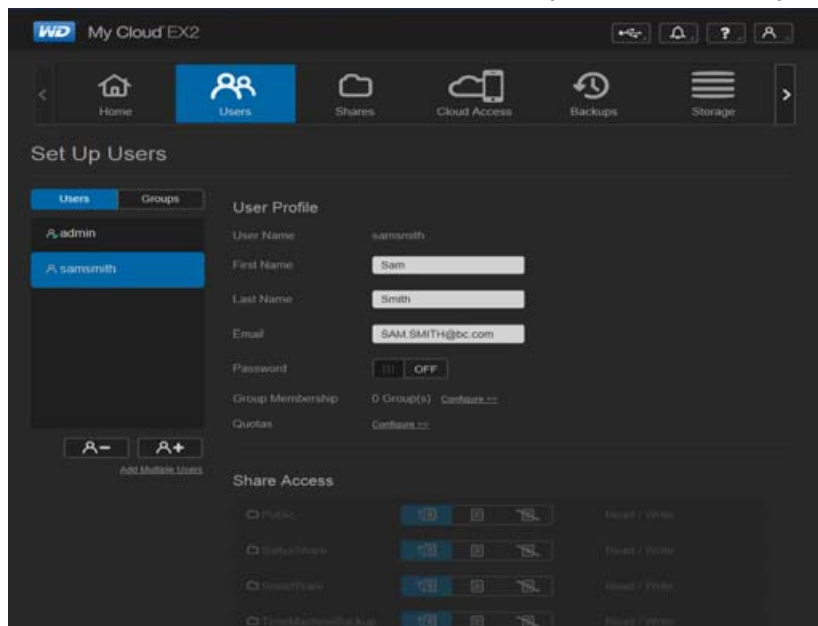
Ekran Users (Użytkownicy) zawiera listę użytkowników i umożliwia administratorowi wyświetlanie szczegółowych informacji o użytkownikach, tworzenie nowych użytkowników i grup oraz udzielanie dostępu do istniejących udziałów i grup.

Wyświetlanie użytkowników

1. Na pasku nawigacyjnym kliknij ikonę **Users** (Użytkownicy). Zostanie wyświetlony ekran Set Up Users (Konfiguracja użytkowników).



2. Aby przejrzeć informacje o użytkowniku, kliknij nazwę użytkownika w lewym okienku. Zostanie wyświetlony profil użytkownika oraz informacje o jego dostępie do udziałów. Użytkownik może mieć dostęp do udziału w trybie odczytu i zapisu lub tylko odczytu. Można również całkowicie uniemożliwić użytkownikowi dostęp do udziału.



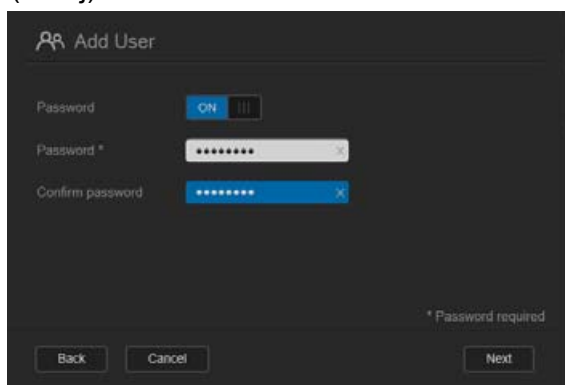
Uwaga: Udziałów wyświetlanych w sekcji Share Access (Dostęp do udziałów) nie można modyfikować, ponieważ są to udziały publiczne. Udział można także oznaczyć jako prywatny, aby dodać go do listy i umożliwić edytowanie go. (Zobacz „Oznaczenie udziału jako prywatnego” na str. 52).

Dodawanie jednego użytkownika

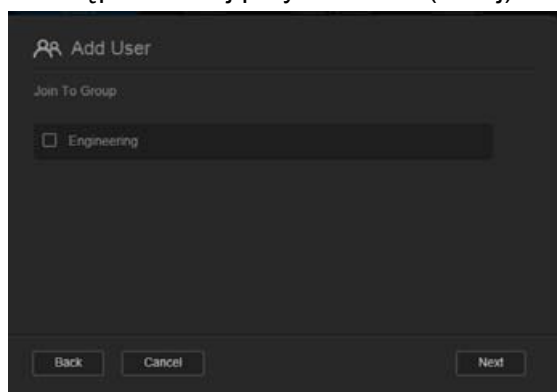
Administrator dodaje konta użytkowników i ustawia parametry udziałów, do których użytkownik będzie mieć dostęp. Wykonaj następującą procedurę, aby utworzyć jedno konto użytkownika.

1. Aby dodać użytkownika, kliknij przycisk  w lewym dolnym rogu ekranu.
2. W odpowiednich polach wpisz nazwę użytkownika, imię, nazwisko i adres e-mail (opcjonalnie), a następnie kliknij przycisk **Next** (Dalej).

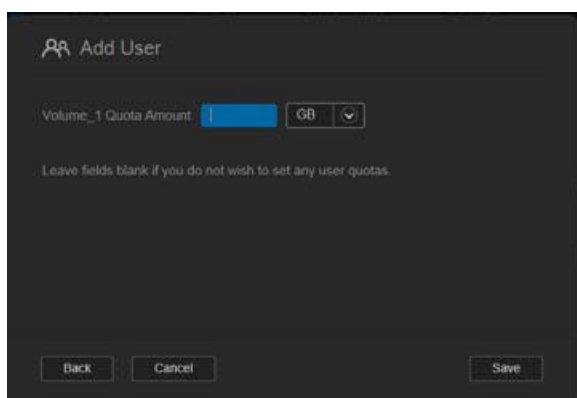
3. Aby przypisać hasło, ustaw przełącznik  w położeniu ON (Włączone), a następnie wpisz hasło użytkownika dwukrotnie w odpowiednich polach. Kliknij przycisk **Next** (Dalej).



4. Aby przypisać nowego użytkownika do grupy, zaznacz pole wyboru obok grupy, a następnie kliknij przycisk **Next** (Dalej).



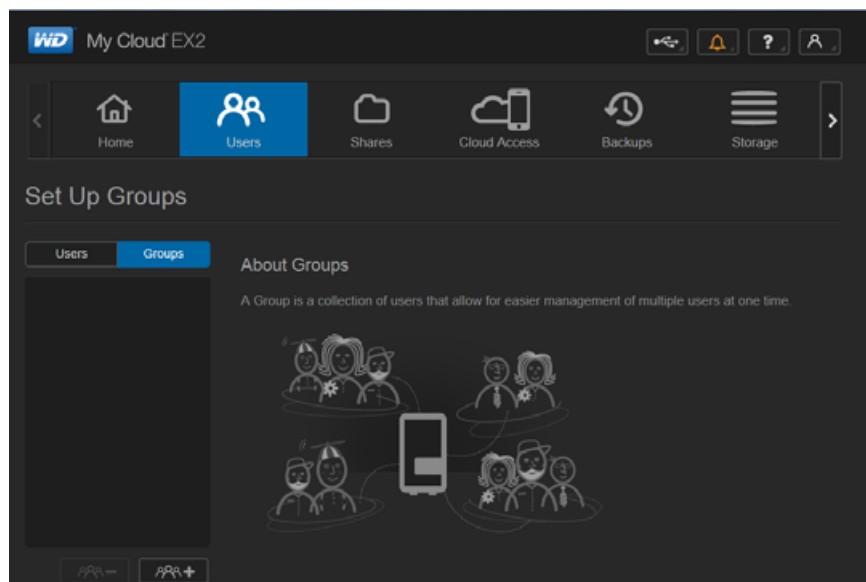
5. Wpisz dane w polu Quota Amount (Limit dyskowy) albo pozostaw to pole puste, aby nie ograniczać ilości miejsca, a następnie kliknij przycisk **Save** (Zapisz). (Zobacz „Reguły limitów dyskowych” na str. 44, aby zapoznać się z informacjami o limitach dyskowych). Nowo utworzone konto użytkownika zostanie wyświetlone w lewym okienku ekranu Set Up Users (Konfiguracja użytkowników).



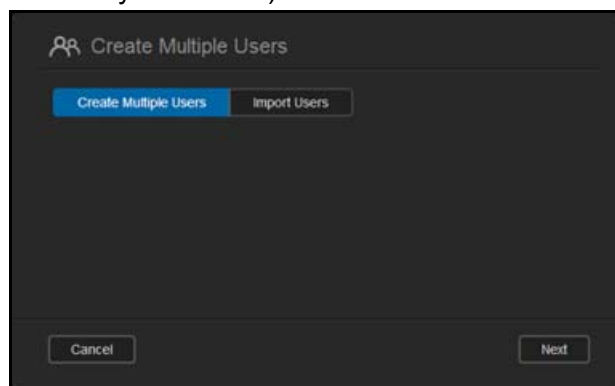
Dodawanie wielu użytkowników

Wykonaj następującą procedurę, aby dodać wielu użytkowników jednocześnie.

1. Aby dodać wielu użytkowników, kliknij przycisk **Add Multiple Users** (Dodaj wielu użytkowników) w lewym dolnym rogu ekranu.



2. Wybierz, w jaki sposób chcesz dodać użytkowników urządzenia, a następnie kliknij przycisk **Next** (Dalej).
 - **Create Multiple Users** (Utwórz wielu użytkowników): Umożliwia ręczne wprowadzenie danych. Zobacz „Create Multiple Users (Utwórz wielu użytkowników)” na str. 41
 - **Import Users** (Importuj użytkowników): Umożliwia zaimportowanie listy użytkowników do urządzenia. Przejdź do sekcji „Import Multiple Users (Importuj wielu użytkowników)” na str. 42.



Create Multiple Users (Utwórz wielu użytkowników)

1. Wpisz następujące informacje na ekranie Create Multiple Users (Utwórz wielu użytkowników), a następnie kliknij przycisk **Next** (Dalej):
 - **Username Prefix** (Prefiks nazwy użytkownika): Wpisz prefiks nazwy użytkownika. Ten prefiks w połączeniu z prefiksem konta będzie nazwą użytkownika. (Przykład: HR)
 - **Account Prefix** (Prefiks konta): Wpisz liczbowy prefiks konta. Ten prefiks w połączeniu z prefiksem nazwy użytkownika będzie nazwą użytkownika. (Przykład: 143)
 - **Number of Users** (Liczba użytkowników): Wpisz liczbę kont użytkowników, które chcesz utworzyć. Maksymalna liczba kont, jakie można utworzyć, jest wyświetlana po prawej stronie.
 - **Password** (Hasło): Wpisz hasło dla tworzonych kont użytkowników.
 - **Confirm Password** (Potwierdzenie hasła): Potwierdź hasło dla tworzonych kont użytkowników.
 - **Overwrite Duplicate Accounts** (Zastąp istniejące konta; opcjonalnie): Zaznacz to pole wyboru, jeśli nowo tworzone konta użytkowników mają zastąpić konta o takich samych nazwach, które istnieją już w urządzeniu.

2. Aby przypisać nowych użytkowników do grupy, zaznacz pole wyboru obok grupy, a następnie kliknij przycisk **Next** (Dalej).

3. Wpisz dane w polu Quota Amount (Limit dyskowy) albo pozostaw to pole puste, aby nie ograniczać ilości miejsca, a następnie kliknij przycisk **Next** (Dalej). (Zobacz „Reguły limitów dyskowych” na str. 44, aby zapoznać się z informacjami o limitach dyskowych).

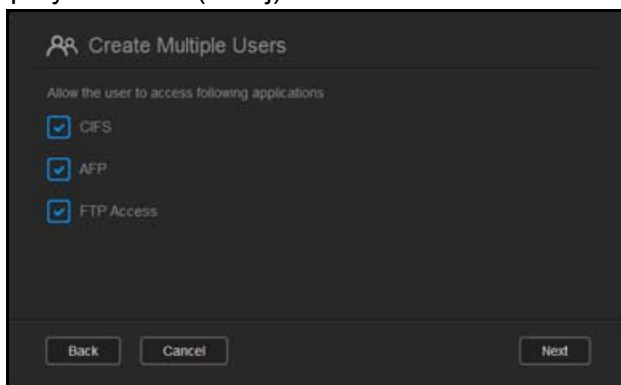
4. Nowo utworzone konta użytkowników zostaną wyświetlone na ekranie. Kliknij przycisk **Save** (Zapisz), aby zapisać konta w urządzeniu.

Import Multiple Users (Importuj wielu użytkowników)

1. Kliknij przycisk **Download** (Pobierz), aby pobrać plik tekstowy z opisem formatu, jakiego należy użyć do importowania użytkowników.

2. Utwórz i zapisz plik importowania. Plik importowania powinien mieć następujący format:
 - **Format pliku importowania użytkowników:** #nazwa użytkownika/hasło użytkownika/grupy użytkownika/ folder udostępniony (odczyt i zapis)/ folder udostępniony (tylko odczyt)/ folder udostępniony (brak dostępu)/limit miejsca
 - **Przykład:** #uzytk/haslo/g1:g2/folder1:folder2/folder3:folder4/folder5:folder6/0:0:0:0
3. Kliknij przycisk **Import User List** (Importuj listę użytkowników), a następnie wybierz utworzony plik importowania.

4. Kliknij przycisk **Next** (Dalej).
5. Wybierz aplikacje, do których nowi użytkownicy będą mieć dostęp, a następnie kliknij przycisk **Next** (Dalej).



6. Kliknij przycisk **Save** (Zapisz). Nowe konta użytkowników zostaną zapisane w urządzeniu.

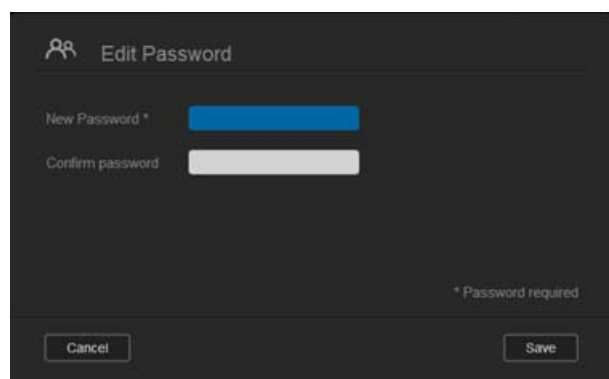
Modyfikowanie ustawień użytkowników

1. Na ekranie Set Up Users (Konfiguracja użytkowników) zaznacz użytkownika, którego dane chcesz zmodyfikować. Zostaną wyświetlone panele User Profile (Profil użytkownika) i Share Access (Dostęp do udziałów).
2. Wprowadź odpowiednie zmiany ustawień wymaganych i opcjonalnych.
3. Jeśli na ekranie Share (Udział) utworzono udział prywatny, zostanie on wyświetlony w panelu Share Access (Dostęp do udziałów) na ekranie Set Up Users (Konfiguracja użytkowników). Każdemu użytkownikowi można przypisać poziom dostępu. (Informacje o tworzeniu udziałów prywatnych zawiera sekcja „Oznaczanie udziału jako prywatnego” na str. 52).

Zmianie hasła użytkownika

Wyświetlając szczegółowe informacje o użytkowniku, administrator może również dodać albo zmienić jego hasło. (Domyślnym ustawieniem jest brak hasła). Wykonaj następującą procedurę, aby zmienić hasło użytkownika.

1. Na ekranie Set Up Users (Konfiguracja użytkowników) zaznacz użytkownika na liście po lewej stronie.
2. Kliknij przycisk przełącznika , jeśli dla użytkownika nie ustawiono jeszcze hasła.
3. Kliknij przycisk **Configure** (Konfiguruj) po prawej stronie przycisku przełącznika . Zostanie wyświetlony ekran Edit Password (Modyfikuj hasło):



4. Wpisz nowe hasło w polach Password (Hasło) i Confirm Password (Potwierdzenie hasła).
5. Kliknij przycisk **Save** (Zapisz).

Przypisywanie użytkownika do grupy

Wykonaj następującą procedurę, aby przypisać konto użytkownika do grupy.

1. Na ekranie Set Up Users (Konfiguracja użytkowników) zaznacz użytkownika w lewym okienku.
2. W polu **Group Membership** (Członkostwo w grupach) kliknij przycisk **Configure** (Konfiguruj).
3. Zaznacz pole wyboru obok grupy, do której chcesz dołączyć użytkownika, a następnie kliknij przycisk **Save** (Zapisz).

Reguły limitów dyskowych

Przypisywanie limitów dyskowych do użytkowników pozwala na precyzyjną kontrolę ilości miejsca, jaką dysponują użytkownicy lub grupy. Istnieje kilka reguł określających, które limity dyskowe mają priorytet w przypadku konfliktu.

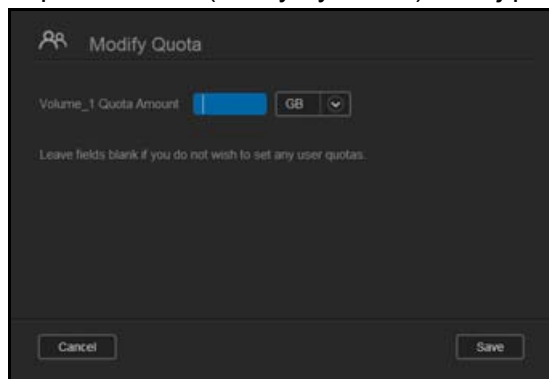
- Limit użytkownika musi być równy lub mniejszy niż limit grupy. Jeśli np. dla grupy ustawiony jest limit 20 GB, próba ustawienia limitu 30 GB dla użytkownika nie powiedzie się. W takim wypadku zostanie wyświetlony monit o zmniejszenie limitu użytkownika tak, aby był równy lub mniejszy od limitu grupy.
- Jeśli dla użytkownika nie ustawiono limitu dyskowego, stosowany jest limit ustawiony dla grupy.
- Jeśli limit dyskowy użytkownika został ustawiony przed dołączeniem użytkownika do grupy:
 - Jeśli limit użytkownika jest > niż limit grupy, limit danego użytkownika jest automatycznie zmniejszany do limitu grupy.
 - Jeśli limit użytkownika jest ≤ limitowi grupy, limit użytkownika pozostaje niezmienny.

Przypisywanie limitu dyskowego do użytkownika

Wykonaj następującą procedurę, aby przypisać limit dyskowy do konta użytkownika. Limit dyskowy określa ilość miejsca przydzieloną na potrzeby danego użytkownika w urządzeniu WD My Cloud EX2.

1. Na ekranie Set Up Users (Konfiguracja użytkowników) zaznacz użytkownika w lewym okienku.

2. W polu Quotas (Limity dyskowe) kliknij przycisk **Configure** (Konfiguruj).



3. Wpisz ilość miejsca, jaką chcesz przydzielić danemu użytkownikowi w urządzeniu WD My Cloud EX2.
 - Aby nie ograniczać ilości miejsca, pozostaw pole Quota Amount (Limit dyskowy).
4. Kliknij przycisk **Save** (Zapisz).

Usuwanie użytkownika

Wykonaj następującą procedurę, aby usunąć konto użytkownika z urządzenia WD My Cloud EX2.

Uwaga: Nie można usuwać konta administratora.

1. Na ekranie Set Up Users (Konfiguracja użytkowników) zaznacz w lewym okienku użytkownika, którego konto chcesz usunąć.
2. Kliknij ikonę **Remove User** (Usuń użytkownika) .
3. Po wyświetleniu monitu o potwierdzenie kliknij przycisk **OK**. Konto użytkownika zostanie usunięte z urządzenia i nie będzie już wyświetlane na liście użytkowników.

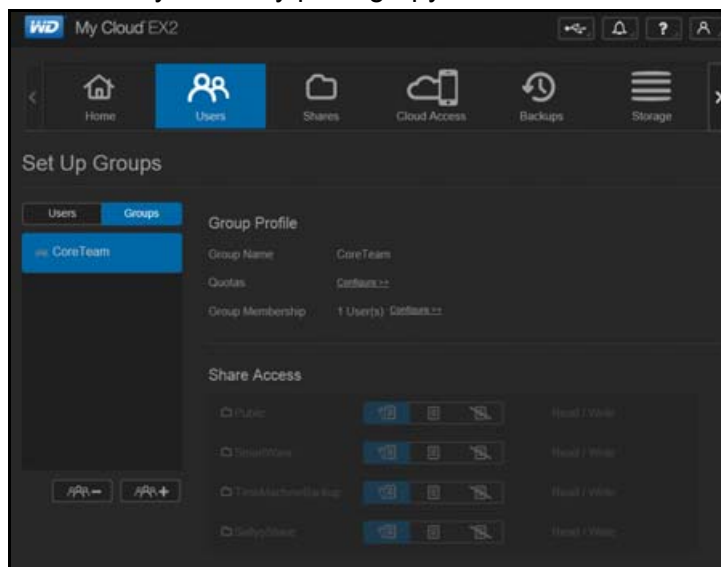
Informacje o grupach

Grupy ułatwiają zarządzanie wieloma użytkownikami jednocześnie. Uprawnienia przypisane do grupy określają, jakie zadania mogą wykonywać użytkownicy należący do danej grupy.

Wyświetlanie grup

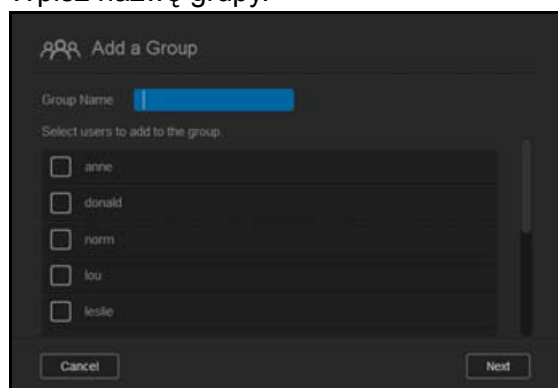
1. Na pasku nawigacyjnym kliknij ikonę **Users** (Użytkownicy). Zostanie wyświetlony ekran Set Up Users (Konfiguracja użytkowników).
2. Kliknij kartę **Group** (Grupa) w sekcji Set Up Users (Konfiguracja użytkowników).

3. Aby wyświetlić informacje o grupie, kliknij nazwę grupy w lewym okienku. Zostanie wyświetlony profil grupy.

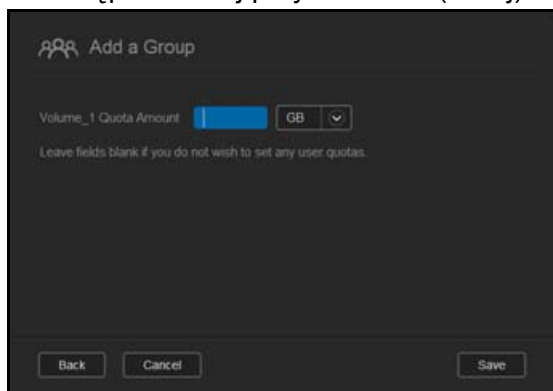


Dodawanie grupy

1. Aby dodać grupę, kliknij przycisk  w lewym dolnym rogu ekranu Set Up Groups (Konfiguracja grup).
2. Wpisz nazwę grupy.



3. Zaznacz pola wyboru obok użytkowników, które chcesz dodać do nowej grupy, a następnie kliknij przycisk **Next** (Dalej).



4. Wpisz dane w polu Quota Amount (Limit dyskowy) albo pozostaw to pole puste, aby nie ograniczać ilości miejsca, a następnie kliknij przycisk **Save** (Zapisz). Nowo utworzone konto grupy zostanie wyświetlone w lewym okienku ekranu Set Up Groups (Konfiguracja grup).

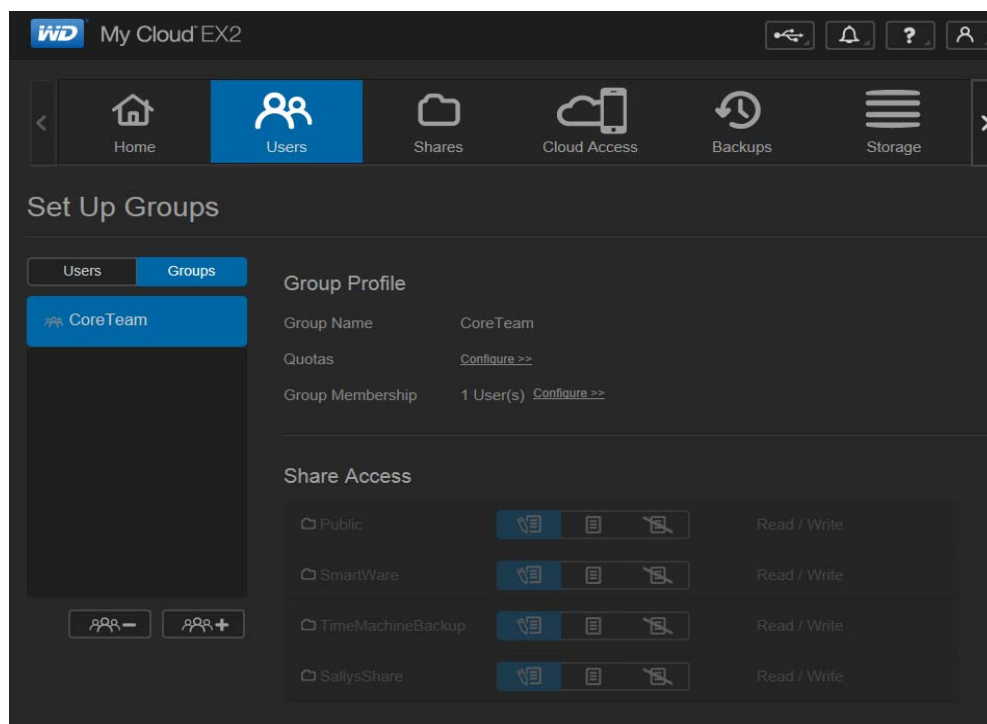
Modyfikowanie ustawień grupy

1. Na ekranie Set Up Groups (Konfiguracja grup) zaznacz grupę, której dane chcesz zmodyfikować. Zostaną wyświetlone panele Group Profile (Profil grupy) i Share Access (Dostęp do udziałów).
2. Wprowadź odpowiednie zmiany ustawień wymaganych i opcjonalnych. Jeśli chcesz zmodyfikować dostęp grupy do udziałów, zobacz „Przypisywanie grupom uprawnień dostępu do udziałów” na str. 47

Przypisywanie grupom uprawnień dostępu do udziałów

Po utworzeniu konta grupy można przydzielić mu dostęp do udziałów w urządzeniu WD My Cloud EX2. W tym celu należy wykonać następującą procedurę.

1. Na ekranie Set Up Groups (Konfiguracja grup) zaznacz grupę, której chcesz udzielić dostępu do udziału.



2. W obszarze Share Access (Dostęp do udziału) wybierz typ dostępu, jaki chcesz przydzielić wybranemu użytkownikowi:
 -  **Read/Write Access** (Dostęp do odczytu i zapisu): Wybierz tę opcję, aby grupa mogła odczytywać i zapisywać pliki w udziale. Członkowie grupy będą mogli wyświetlać pliki i modyfikować je.
 -  **Read Only Access** (Dostęp tylko do odczytu): Wybierz tę opcję, aby grupa mogła tylko odczytywać pliki w udziale. Członkowie grupy będą mogli wyświetlać pliki, ale nie będą mogli ich modyfikować.
 -  **Deny Access** (Odmowa dostępu): Grupa nie będzie mieć dostępu do tego udziału.

Wprowadzone ustawienia grupy zostaną zapisane.

Przypisywanie limitu dyskowego do grupy

Wykonaj następującą procedurę, aby przypisać limit dyskowy do grupy. Limit dyskowy określa ilość miejsca przydzieloną na potrzeby danej grupy w urządzeniu WD My Cloud EX2. (Zobacz „Reguły limitów dyskowych” na str. 44, aby zapoznać się z informacjami o limitach dyskowych).

1. Na ekranie Set Up Groups (Konfiguracja grup) zaznacz grupę w lewym okienku.
2. W polu Quotas (Limity dyskowe) kliknij przycisk **Configure** (Konfiguruj).
3. Wpisz ilość miejsca, jaką chcesz przydzielić danej grupie w urządzeniu WD My Cloud EX2. Aby nie ograniczać ilości miejsca, pozostaw pole Quota Amount (Limit dyskowy).
4. Kliknij przycisk **Save** (Zapisz).

Usuwanie grupy

Wykonaj następującą procedurę, aby usunąć konto użytkownika z urządzenia WD My Cloud EX2.

1. Na ekranie Set Up Group (Konfiguracja grupy) zaznacz w lewym okienku grupę, którą chcesz usunąć.
2. Kliknij ikonę **Remove Group** (Usuń grupę) .
3. Po wyświetleniu monitu o potwierdzenie kliknij przycisk **OK**. Konto grupy zostanie usunięte z urządzenia i nie będzie już wyświetlane na liście grup.

Informacje o udziałach

Udział jest obszarem urządzenia WD My Cloud EX2 przeznaczonym do przechowywania plików (podobnie jak folder lub katalog).

Uwaga: W tym podręczniku pojęcia „udział” i „folder” są używane zamiennie.

Udział może być publiczny, tak aby wszyscy użytkownicy mieli dostęp do jego zawartości — albo prywatny, dostępny tylko dla wybranych użytkowników. Kliknij ikonę **Shares** (Udziały) na pasku nawigacyjnym. Zostanie wyświetlona lista udziałów zdefiniowanych w urządzeniu WD My Cloud EX2, a administrator będzie mógł zarządzać tymi udziałami i uprawnieniami dostępu do nich.

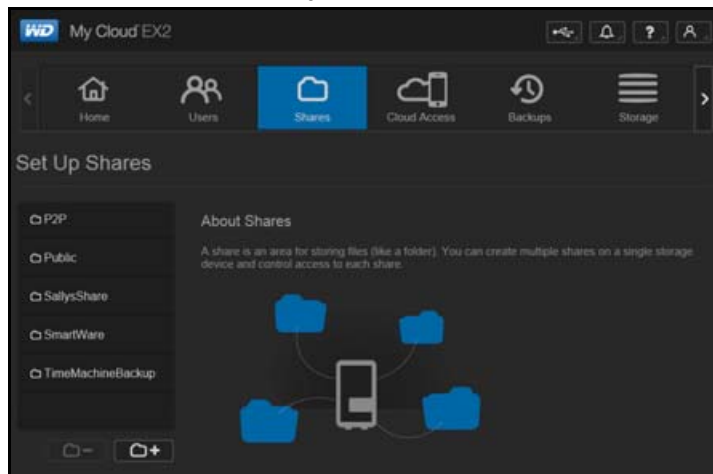
Uwaga: Jako udziały można także podłączać dyski USB, nie można jednak modyfikować ich ustawień.

Wyświetlanie listy udziałów

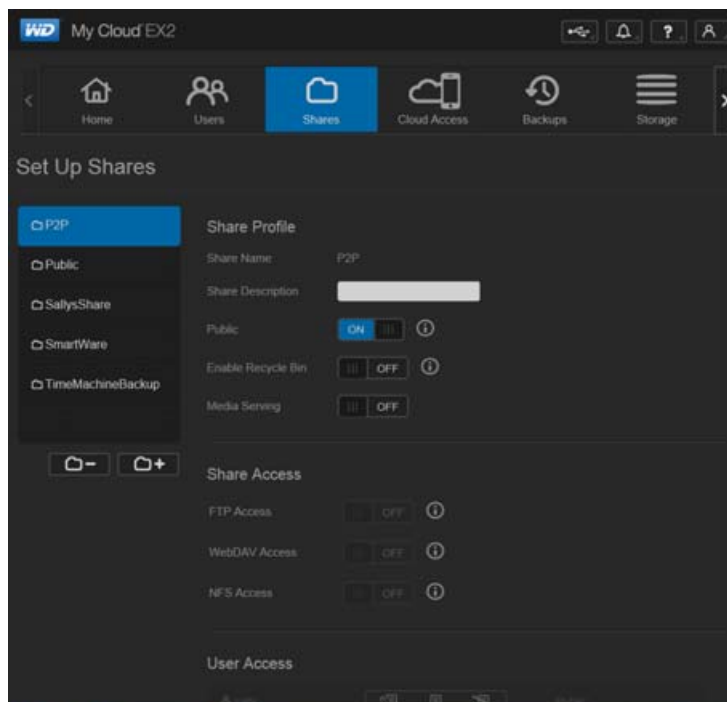
Na pasku nawigacyjnym kliknij ikonę **Shares** (Udziały). Zostanie wyświetlona lista udziałów istniejących w urządzeniu WD My Cloud EX2. Dla każdego udziału zostanie wyświetlona jego nazwa, opis oraz bieżący stan udostępniania multimediiów i uprawnień dostępu.

Wykonaj następującą procedurę, aby wyświetlić listę udziałów.

1. Na pasku nawigacyjnym kliknij ikonę **Shares** (Udziały). Zostanie wyświetlony ekran About Shares (Informacje o udziałach).



2. Kliknij udział, aby wyświetlić jego profil oraz informacje o uprawnieniach dostępu do tego udziału.

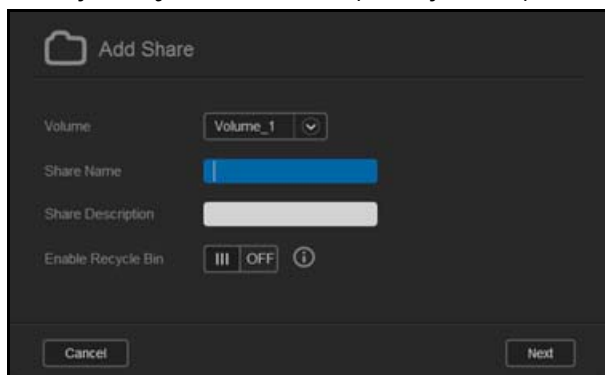


Uwaga: Modyfikować można tylko udziały prywatne. Udziały publiczne są zawsze dostępne w trybie odczytu i zapisu. Z tego względu na tym ekranie nie można ich modyfikować.

Tworzenie nowego udziału

Można utworzyć udział i oznaczyć go jako publiczny lub prywatny. Jeśli na przykład udział zawiera pliki z danymi finansowymi, możesz oznaczyć udział jako prywatny. Jeśli natomiast udział zawiera zdjęcia, które chcesz pokazywać znajomym, możesz oznaczyć udział jako publiczny i udostępnić go tym osobom.

1. Kliknij ikonę **Shares** (Udziały)  na pasku nawigacyjnym. Zostanie wyświetlony ekran About Shares (Informacje o udziałach).
2. Kliknij ikonę **Add a Share** (Dodaj udział) .

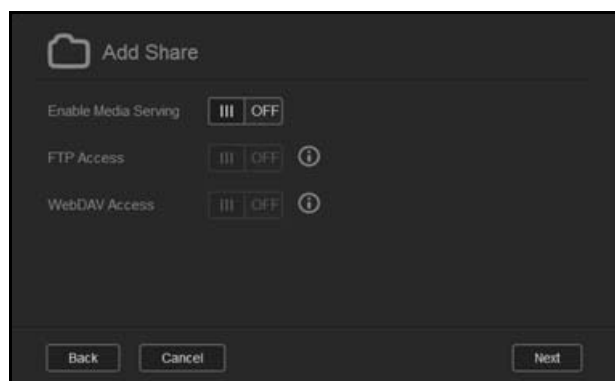


3. Określ następujące ustawienia:

Volume (Wolumin)	Wybierz wolumin z menu rozwijanego.
Share Name (Nazwa udziału)	Wpisz nazwę udziału. (Nazwa może mieć od 1 do 32 znaków alfanumerycznych i nie może zawierać spacji. W nazwach są rozróżniane wielkie i małe litery).
Share Description (Opis udziału; opcjonalnie)	Wpisz krótki opis udziału, który będzie przypominać o jego zawartości. Opis udziału musi rozpoczynać się od znaku alfanumerycznego, a długość opisu nie może przekroczyć 256 znaków.
Enable Recycle Bin (Włącz Kosz; opcjonalnie)	Folder Recycle Bin (Kosz) zawiera wszystkie pliki usunięte z urządzenia WD My Cloud EX2. Jeśli chcesz używać Kosza, ustaw przełącznik  w położeniu ON (Włączone). Ustawieniem domyślnym jest OFF (Wyłączone).

Uwaga: Kosz jest dostępny tylko dla plików Windows SMB.

4. Kliknij przycisk **Next** (Dalej).



5. Określ następujące ustawienia:

Enable Media Serving (Włącz udostępnianie multimediiów; opcjonalnie)	Ta opcja umożliwia strumieniowe odtwarzanie multimediiów z tego udziału w innych urządzeniach. Jeśli chcesz włączyć udostępnianie multimediiów, kliknij przycisk przełącznika . Ustawieniem domyślnym jest OFF (Wyłączone). <i>Uwaga:</i> Aby umożliwić udostępnianie multimediiów w udziale, należy najpierw włączyć serwer multimediiów. Instrukcje włączania serwera multimediiów w urządzeni zawiera sekcja „Włączanie funkcji DLNA” na str. 111.
FTP Access (Dostęp przez FTP; opcjonalnie)	Ta opcja umożliwia dostęp do udziału za pomocą protokołu FTP. Jeśli chcesz włączyć dostęp przez FTP, kliknij przycisk przełącznika . <i>Uwaga:</i> Aby udostępnić udział jako serwer FTP, należy najpierw włączyć opcję dostępu przez FTP. Instrukcje włączania dostępu przez FTP zawiera sekcja „Usługi sieciowe” na str. 129.
WebDAV Access (Dostęp w trybie WebDAV; opcjonalnie)	Ta opcja umożliwia dostęp do udziału za pomocą protokołu WebDAV. Jeśli chcesz włączyć dostęp w trybie WebDAV, kliknij przycisk przełącznika . <i>Uwaga:</i> Aby udostępnić udział w trybie WebDAV, należy najpierw włączyć opcję dostępu przez protokół WebDAV. Instrukcje włączania dostępu w trybie WebDAV zawiera sekcja „Usługi sieciowe” na str. 129.

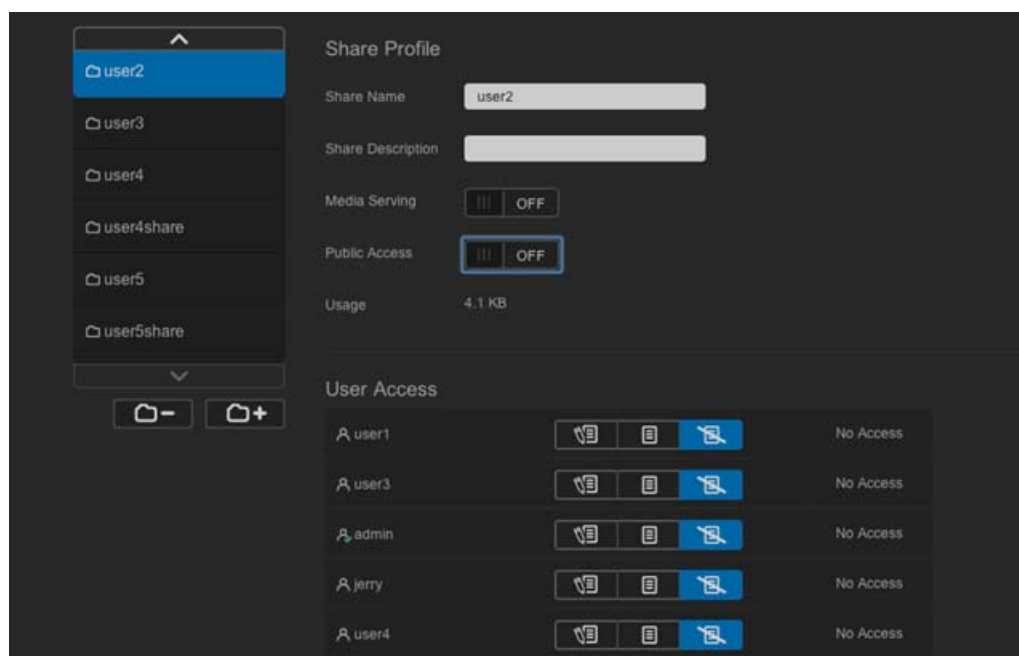
Modyfikowanie ustawień udziału

1. Na ekranie Set Up Shares (Konfiguracja udziałów) zaznacz udział, który chcesz zmodyfikować. Zostanie wyświetlony profil udziału.
2. Wprowadź odpowiednie zmiany ustawień wymaganych i opcjonalnych.

Oznaczanie udziału jako prywatnego

Jeśli chcesz ograniczyć użytkownikom dostęp do udziału publicznego, możesz go przekonwertować na udział prywatny.

1. Zaznacz udział na stronie Set Up Users (Konfiguracja użytkowników):



2. Ustaw przełącznik **Public Access** (Dostęp publiczny) w położeniu OFF (Wyłączone).
3. Dla każdego użytkownika wymienionego w sekcji **User Access** (Dostęp użytkowników) wybierz poziom dostępu, klikając odpowiednią ikonę (odczyt i zapis , tylko odczyt lub brak dostępu).

Usuwanie udziału

OSTRZEŻENIE Usunięcie udziału powoduje skasowanie wszystkich danych w tym udziale.

1. Zaznacz udział na liście na stronie About Shares (Informacje o udziałach).
2. Kliknij ikonę **Delete Share** (Usuń udział) .
3. Po wyświetleniu monitu o potwierdzenie kliknij przycisk **OK**.

Lokalny dostęp do zawartości udziału

Uwaga: Aby uzyskać informacje o zdalnym dostępie do zawartości udziałów, zobacz „Zdalny dostęp do chmury osobistej” na str. 23.

Istnieje kilka sposobów otwierania udziału w urządzeniu WD My Cloud EX2. Jeśli udział jest prywatny, użytkownik musi posiadać:

- Nazwę użytkownika i hasło przypisane do nazwy udziału
- Dostęp do udziału (pełny lub w trybie tylko do odczytu)

Sposób otwarcia udziału	Procedura
Ikona WD Quick View w obszarze powiadomień (Windows)	1. Kliknij ikonę WD Quick View  lewym lub prawym przyciskiem myszy, aby wyświetlić menu główne. 2. Kliknij nazwę urządzenia WD My Cloud, a następnie kliknij polecenie Open (Otwórz). Udziały zostaną wyświetlone w Eksploratorze Windows. 3. W przypadku otwierania udziału prywatnego, jeśli zostanie wyświetlony monit o podanie nazwy użytkownika i hasła, należy wprowadzić dane powiązane z kontem użytkownika. 4. Nie ma potrzeby podawania poświadczeń (nazwy użytkownika i hasła) udziału prywatnego, jeśli są one takie same jak poświadczenia używane do logowania się na komputerze. Jeśli poświadczenia te są inne, przejdź do strony internetowej http://support.wd.com i przeczytaj artykuł nr 5681 w Bazie wiedzy.
Ikona WD Quick View na pasku menu (Mac OS X)	1. Kliknij ikonę WD Quick View  na pasku menu i umieść kursor myszy na nazwie urządzenia WD My Cloud, aby wyświetlić podmenu. 2. Wybierz polecenie Open (Otwórz) z podmenu ikony WD Quick View. W kolejnym podmenu zostaną wyświetlone udziały. 3. Wybierz odpowiedni udział. 4. W przypadku otwierania udziału prywatnego, jeśli zostanie wyświetlony monit o podanie nazwy użytkownika i hasła, należy wprowadzić dane powiązane z kontem użytkownika (zobacz „Dodawanie jednego użytkownika” na str. 38). 5. Jeśli otwierasz udział publiczny, po wyświetleniu monitu o podanie nazwy użytkownika i hasła wybierz opcję Guest (Gość).
Windows 8	1. Na pasku zadań kliknij ikonę Eksplorator plików . 2. W lewym panelu wybierz opcję Network (Sieć), a następnie kliknij dwukrotnie pozycję WDMycloudEX2. 3. Kliknij dwukrotnie udział publiczny lub prywatny w urządzeniu.
Windows Vista/Windows 7/ Windows XP	1. Kliknij kolejno  lub Start > Computer (Komputer lub Mój komputer). 2. W lewym panelu wybierz opcję Network (Sieć). 3. Kliknij pozycję WDMycloud. 4. Kliknij dwukrotnie udział publiczny lub prywatny w urządzeniu.
Mac OS X	1. Otwórz okno programu Finder i odszukaj urządzenie WD My Cloud w sekcji Shared (Udostępnione) na pasku bocznym. Jeśli zostanie wyświetlona strona autoryzacji, wybierz opcję Guest (Gość), a następnie kliknij przycisk Connect (Połącz). 2. Kliknij urządzenie, aby wyświetlić udziały publiczne i prywatne, do których masz dostęp.

6

Przegląd funkcji interfejsu administracyjnego

[Otwieranie interfejsu administracyjnego](#)
[Strona główna interfejsu administracyjnego](#)
[Dostęp do pomocy technicznej](#)
[Najczęściej wykonywane zadania](#)

Interfejs administracyjny urządzenia WD My Cloud EX2 umożliwia zarządzanie urządzeniem i dostosowanie jego ustawień do preferencji użytkownika. Można na przykład skonfigurować konta użytkowników i ograniczyć dostęp do plików zapisanych w urządzeniu WD My Cloud EX2, skonfigurować foldery do przechowywania plików, włączyć dostęp zdalny oraz dostosować inne ustawienia.

Otwieranie interfejsu administracyjnego

Interfejs administracyjny można otworzyć na jeden z następujących sposobów:

Sposób uruchomienia	Procedura
Ikona na pulpicie	 Kliknij dwukrotnie ikonę interfejsu administracyjnego, aby uruchomić interfejs administracyjny urządzenia WD My Cloud EX2.
Przeglądarka lub Eksplorator Windows	Za pomocą nazwy urządzenia: - Wpisz nazwę urządzenia WD My Cloud EX2 (nazwa domyślna: wdmycloudEX2) w polu adresu przeglądarki: http://<nazwa urządzenia> (Windows) (Przykład: http://wdmycloudEX2) https://<nazwa urządzenia>.local (Mac) (Przykład: https://wdmycloudEX2.local) - Kliknij przycisk Go (Przejdź). Za pomocą dynamicznego adresu IP: - Wpisz adres IP urządzenia WD My Cloud EX2 w polu adresu przeglądarki: http://<adres IP> Adres IP można sprawdzić w interfejsie routera. (Przykład: http://192.168.1.22) - Kliknij przycisk Go (Przejdź).
Windows 8 lub 8.1	- Na stronie Start wpisz Komputer. - Kliknij opcję Komputer (Komputer). - W lewym okienku kliknij pozycję Network (Sieć). - W prawym panelu odszukaj urządzenie WD My Cloud EX2 w obszarze Storage (Magazyn danych). - Kliknij dwukrotnie urządzenie albo kliknij urządzenie prawym przyciskiem myszy i wybierz z menu polecenie View device webpage (Wyświetl stronę sieci web urządzenia).

Sposób uruchomienia	Procedura
Windows 7 / Vista	1. Kliknij kolejno  > Computer (Komputer). 2. W lewym panelu wybierz opcję Network (Sieć). 3. W prawym panelu odszukaj urządzenie WD My Cloud EX2 w obszarze Storage (Magazyn danych). 4. Kliknij dwukrotnie urządzenie albo kliknij urządzenie prawym przyciskiem myszy i wybierz z menu polecenie View device webpage (Wyświetl stronę sieci web urządzenia).
Windows XP	1. Kliknij kolejno Start > My Network Places (Moje miejsca sieciowe). 2. Odszukaj urządzenie WD My Cloud. 3. Kliknij dwukrotnie urządzenie albo kliknij urządzenie prawym przyciskiem myszy i wybierz polecenie Invoke (Wywołaj).
Mac OS X	1. Kliknij ikonę Safari  > ikonę zakładki  > Bonjour. 2. Kliknij dwukrotnie urządzenie WD My Cloud EX2 w sieci.
Urządzenia mobilne	Urządzenia z systemem iOS: 1. Otwórz przeglądarkę. 2. Na pasku adresu wpisz <code>https://<nazwa urządzenia>.local</code>. Urządzenia z systemem Android: 1. Otwórz przeglądarkę. 2. Na pasku adresu wpisz <code>http://<nazwa urządzenia></code>.
Ikona WD Quick View	1. Kliknij ikonę WD Quick View lewym lub prawym przyciskiem myszy. 2. Wybierz polecenie WD My Cloud, a następnie wybierz polecenie Dashboard (Interfejs administracyjny).
WD SmartWare	1. Na stronie głównej programu WD SmartWare wybierz urządzenie WD My Cloud. 2. Kliknij kartę Settings (Ustawienia), aby wyświetlić stronę Main Settings (Ustawienia główne). 3. Kliknij przycisk Setup Drive (Konfiguruj dysk).

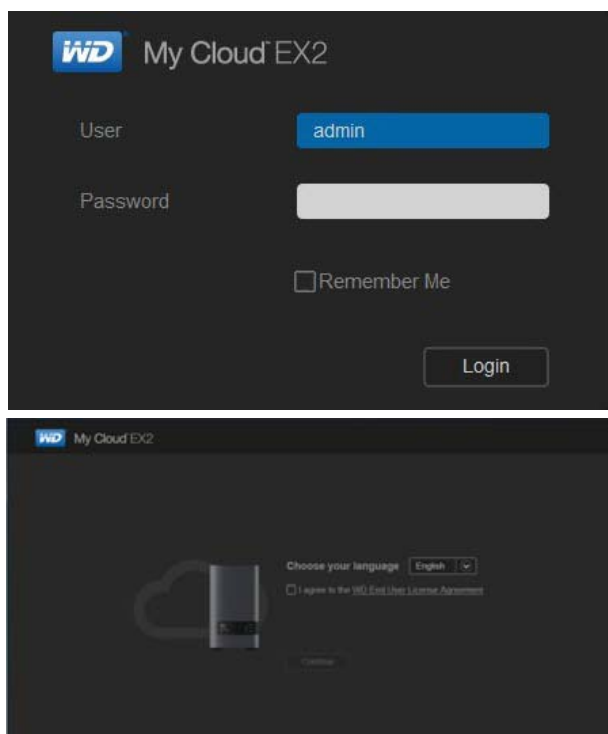
Uwaga: WD Quick View i WD SmartWare to przydatne aplikacje firmy WD, które można pobrać na stronie internetowej Centrum informacyjnego pod adresem wd.com/setup/mycloudex2apps.

Otwieranie interfejsu administracyjnego po raz pierwszy

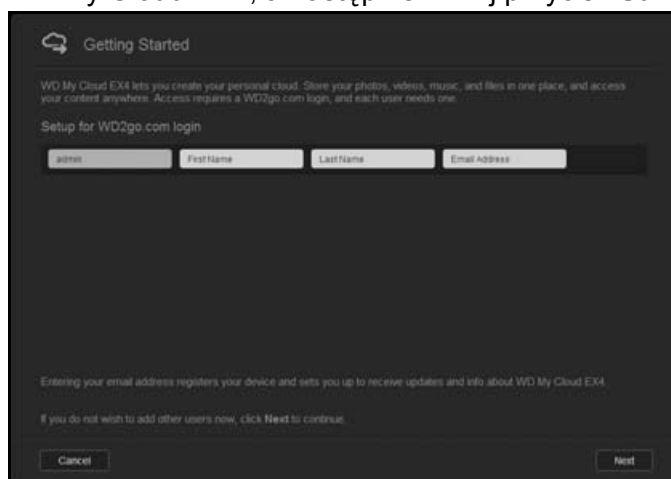
Przy pierwszym otwarciu interfejsu administracyjnego urządzenia WD My Cloud EX2 należy wykonać następującą procedurę.

1. Kiedy logujesz się do urządzenia WD My Cloud EX2 po raz pierwszy, pozostaw pole Password (Hasło) puste.

2. Kliknij przycisk **Login** (Zaloguj). Wybierz język z menu rozwijanego.



3. Kliknij łącze **WD End User License Agreement** (Umowa licencyjna z użytkownikiem końcowym produktu firmy WD), przeczytaj umowę, a następnie zaznacz pole wyboru **I agree to the WD End User License Agreement** (Akceptuję Umowę licencyjną z użytkownikiem końcowym produktu firmy WD).
4. Kliknij przycisk **Continue** (Kontynuuj).
5. Wpisz informacje w polach First Name (Imię), Last Name (Nazwisko) i Email address (Adres e-mail), aby utworzyć dane logowania administratora urządzenia WD My Cloud EX2, a następnie kliknij przycisk **Save** (Zapisz).

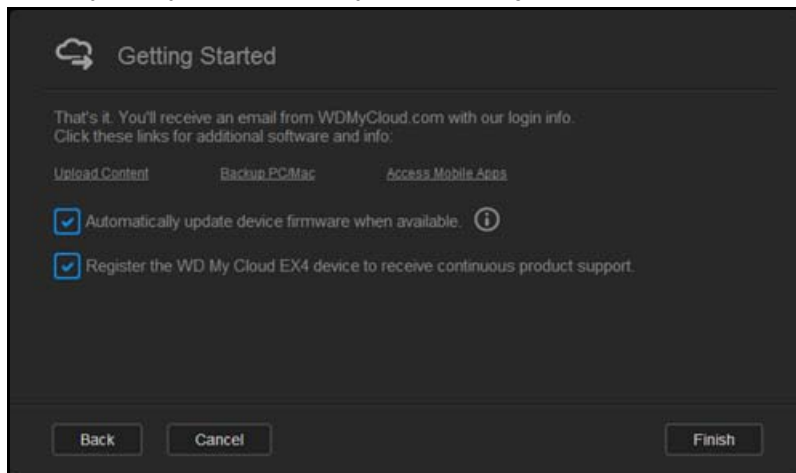


6. Jeśli chcesz dodać innych użytkowników, wpisz imię, nazwisko i adres e-mail nowego użytkownika (opcjonalnie), a następnie kliknij przycisk **Save** (Zapisz). Podanie adresu e-mail jest konieczne do utworzenia konta dostępu zdalnego.
7. Kliknij przycisk **Next** (Dalej).

8. Przejrzyj informacje wyświetlone na ekranie.

W razie potrzeby:

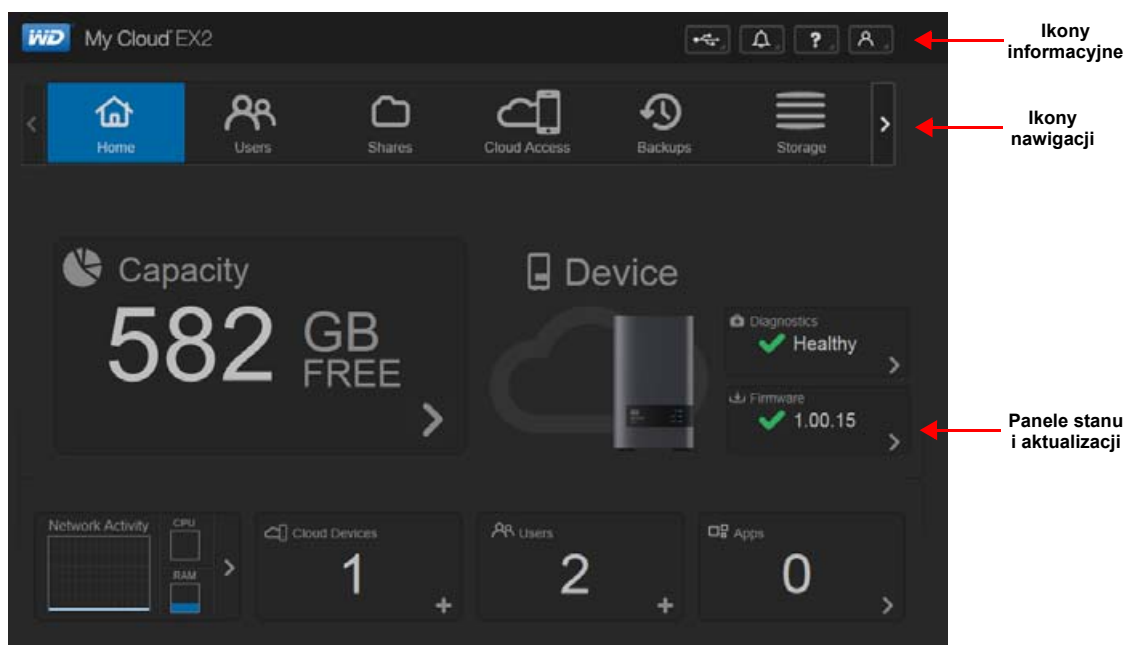
- Zaznacz pole wyboru **Automatically update device firmware when available** (Automatycznie aktualizuj oprogramowanie sprzętowe).
- Zaznacz pole wyboru **Register the WD My Cloud EX2 device to receive continuous product support** (Zarejestruj urządzenie WD My Cloud EX2, aby korzystać z pomocy technicznej).



9. Kliknij przycisk **Finish** (Zakończ). Zostanie wyświetlony interfejs administracyjny urządzenia WD My Cloud EX2.

Strona główna interfejsu administracyjnego

Na górze po prawej stronie strony głównej interfejsu administracyjnego urządzenia WD My Cloud EX2 znajduje się pasek informacji, a pod nim pasek ikon nawigacyjnych. Główny obszar strony zawiera przegląd stanu najważniejszych funkcji urządzenia i łącza do modyfikowania ustawień.



Ikony informacyjne

Ikona	Nazwa	Funkcje
	Dysk USB podłączony do urządzenia WD My Cloud	Kliknij, aby wyświetlić liczbę podłączonych dysków USB (do portu USB można podłączyć kilka urządzeń za pomocą koncentratora). Ta ikona jest wygaszona, jeśli do portu USB nie podłączono żadnego urządzenia.
	Alerts (Alerty)	Kliknij, aby wyświetlić ostatnio wygenerowane powiadomienia dotyczące nowego oprogramowania sprzętowego i problemów z siecią.
	Critical alerts (Alerty krytyczne)	Kliknij, aby wyświetlić alerty dotyczące najważniejszych ostrzeżeń: zbyt wysoka temperatura urządzenia, zbyt niska temperatura urządzenia, błąd dysku zgłaszany przez system SMART, niepowodzenie podłączania woluminu danych.

Ikony nawigacji

Ikona	Nazwa	Funkcje
	Home (Strona główna)	Interfejs administracyjny wyświetla podsumowanie stanu najważniejszych funkcji urządzenia oraz łączy umożliwiające modyfikowanie ustawień.
	Users (Użytkownicy)	Umożliwia tworzenie, modyfikowanie i usuwanie kont użytkowników oraz udzielanie im pełnego lub ograniczonego dostępu do określonych udziałów.
	Shares (Udziały)	Umożliwia tworzenie, modyfikowanie i usuwanie udziałów (folderów) oraz udzielanie użytkownikom pełnego lub ograniczonego dostępu do nich. udziałów.
	Cloud Access (Dostęp do chmury)	Umożliwia tworzenie, modyfikowanie i usuwanie dostępu do chmury dla określonych udziałów oraz monitorowanie stanu dostępu zdalnego.
	Backups (Kopie zapasowe)	Umożliwia tworzenie kopii zapasowych na następujących typach nośników: - Dysk USB - Inne urządzenie WD My Cloud EX2 w sieci lokalnej lub zdalnej - Inna lokalizacja w urządzeniu WD My Cloud EX2 - Lokalizacja kopii zapasowych w chmurze
	Storage (Magazyn danych)	Umożliwia wybranie sposobu przechowywania danych w urządzeniu WD My Cloud EX2.

Ikona	Nazwa	Funkcje
	Apps (Aplikacje)	Umożliwia dodawanie i usuwanie aplikacji, które pomagają w pełni wykorzystać możliwości urządzenia.
	Settings (Ustawienia)	Umożliwia skonfigurowanie zaawansowanych ustawień urządzenia WD My Cloud EX2, takich jak: • Ogólne ustawienia urządzenia • Konfiguracja sieci • Opcje podłączania obrazów ISO • Opcje multimedialnych • Narzędzia • Ustawienia powiadomień • Ustawienia aktualizacji oprogramowania sprzętowego

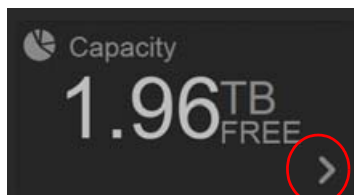
Wyświetlanie stanu urządzenia i modyfikowanie ustawień na stronie głównej

Strona główna przedstawia stan urządzenia i jego funkcji, a także zawiera skróty do najczęściej wykonywanych zadań.

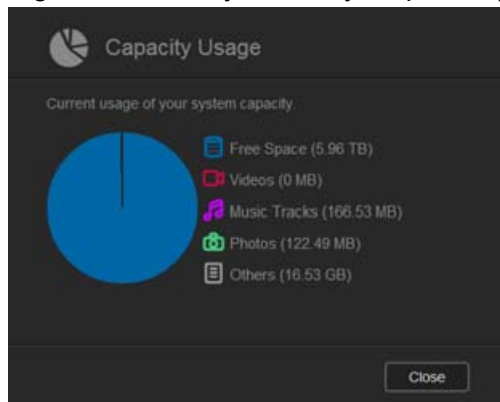


Capacity (Pojemność)

Panel Capacity (Pojemność) wyświetla ilość wolnego miejsca, jakie pozostało w urządzeniu WD My Cloud EX2.



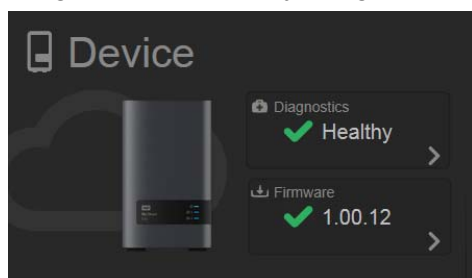
1. Aby wyświetlić bardziej szczegółowe informacje, kliknij strzałkę w prawym dolnym rogu. Zostanie wyświetlony stopień zajętości miejsca w urządzeniu:



2. Aby powrócić do strony głównej, kliknij przycisk **Close** (Zamknij).

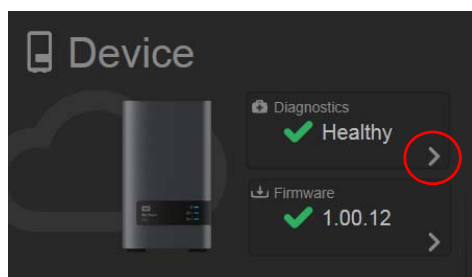
Device (Urządzenie)

Sekcja Device (Urządzenie) wskazuje ogólną kondycję systemu i bieżącą wersję oprogramowania sprzętowego, a także informuje o dostępności aktualizacji oprogramowania sprzętowego.

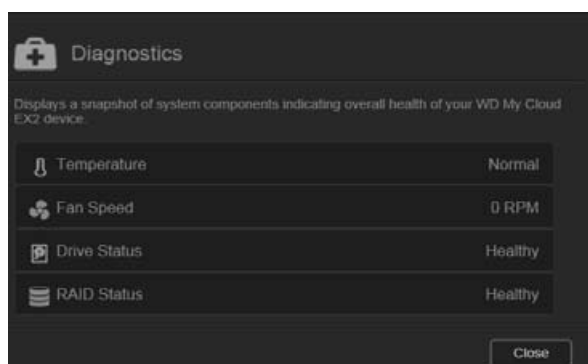


Diagnostics (Diagnostyka)

Sekcja Diagnostics (Diagnostyka) przedstawia migawkę komponentów systemu i ogólną kondycję urządzenia WD My Cloud EX2.



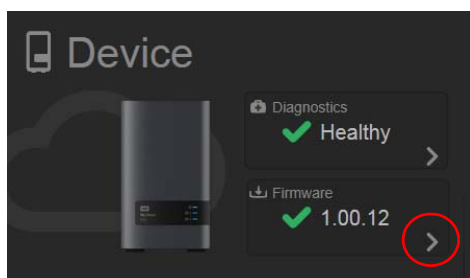
1. Aby wyświetlić szczegółowe informacje o stanie poszczególnych komponentów systemu, kliknij strzałkę po prawej stronie panelu Diagnostics (Diagnostyka).



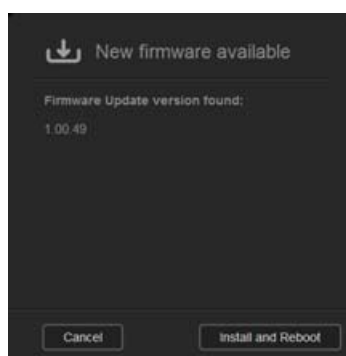
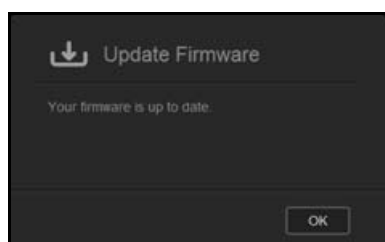
2. Aby powrócić do strony głównej, kliknij przycisk **Close** (Zamknij).

Firmware (Oprogramowanie sprzętowe)

Panel Firmware (Oprogramowanie sprzętowe) wyświetla bieżącą wersję oprogramowania sprzętowego zainstalowanego w urządzeniu WD My Cloud EX2. Zielony znaczek wskazuje, że oprogramowanie sprzętowe jest aktualne.



1. Aby sprawdzić, czy jest dostępna nowsza wersja oprogramowania sprzętowego, kliknij strzałkę po prawej stronie panelu:

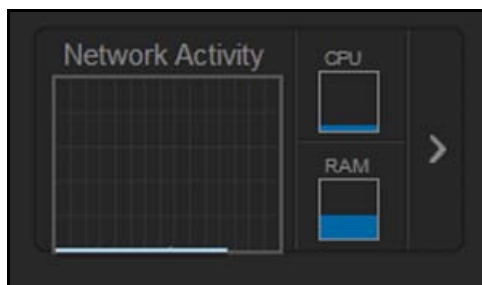


- Jeśli aktualizacja jest dostępna, kliknij przycisk **Instaluj i uruchom ponownie**, aby zaktualizować urządzenie.
2. Aby powrócić do strony głównej, kliknij przycisk **OK** lub **Cancel** (Anuluj).

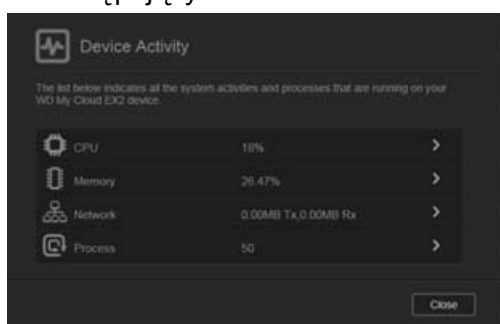
Uwaga: Jeśli nowa wersja oprogramowania sprzętowego jest dostępna, zobacz „Firmware Update (Aktualizacja oprogramowania sprzętowego)” na str. 141. Rozdział ten zawiera informacje o aktualizowaniu urządzenia WD My Cloud EX2.

Network Activity (Aktywność sieci)

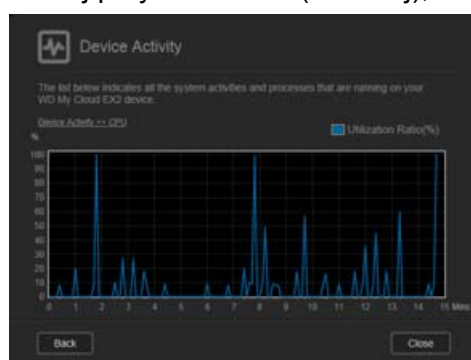
Panel Network Activity (Aktywność sieci) wyświetla procesy i zadania wykonywane w urządzeniu WD My Cloud EX2. Panel przedstawia informacje o bieżącym obciążeniu sieci, procesora i pamięci operacyjnej urządzenia.



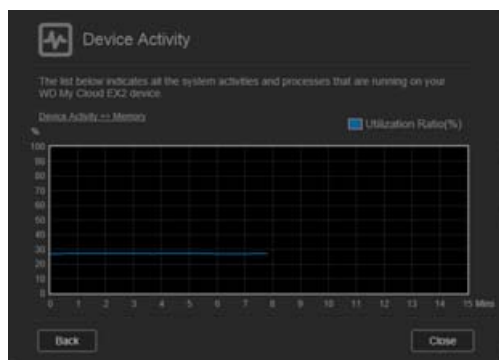
1. Aby wyświetlić listę zadań i procesów wykonywanych w urządzeniu WD My Cloud EX2, kliknij strzałkę na prawo od panelu. Zostanie wyświetlony następujący ekran:



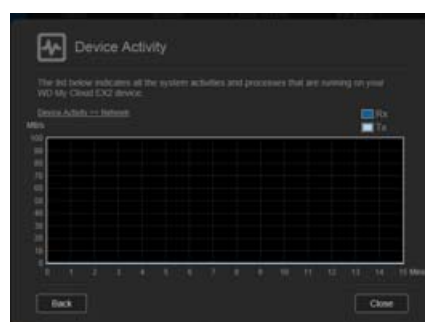
- **CPU (Procesor):** Kliknij strzałkę w prawo, aby wyświetlić informacje o aktywności procesora. Kliknij przycisk **Back** (Wstecz), aby powrócić do panelu aktywności. Kliknij przycisk **Close** (Zamknij), aby powrócić do strony głównej.



- **Memory (Pamięć):** Kliknij strzałkę w prawo, aby wyświetlić informacje o aktywności pamięci. Kliknij przycisk **Back** (Wstecz), aby powrócić do panelu aktywności. Kliknij przycisk **Close** (Zamknij), aby powrócić do strony głównej.



- **Network (Sieć):** Kliknij strzałkę w prawo, aby wyświetlić informacje o aktywności sieci. Kliknij przycisk **Back** (Wstecz), aby powrócić do panelu aktywności. Kliknij przycisk **Close** (Zamknij), aby powrócić do strony głównej.



- **Process (Proces):** Kliknij strzałkę w prawo, aby wyświetlić informacje o procesach, w tym listę aktywnych procesów oraz stopień wykorzystania procesora i pamięci przez poszczególne procesy. Kliknij przycisk **Back** (Wstecz), aby powrócić do panelu aktywności. Kliknij przycisk **Close** (Zamknij), aby powrócić do strony głównej.

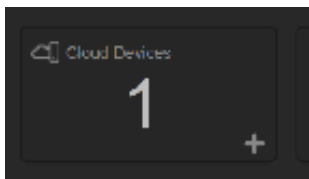
The screenshot shows the 'Device Activity' interface with the 'Process' tab selected. The table title is 'Device Activity --> Process'. The table has three columns: 'Process', 'CPU%', and 'Memory Usage'. The data is as follows:

Process	CPU%	Memory Usage
php-fpm	0.0	11.5
php-fpm	0.0	11.4
php-fpm	0.0	11.1
wp-photo-manager	0.0	8.0
wordpress	0.0	8.5
wp-content	0.0	8.1

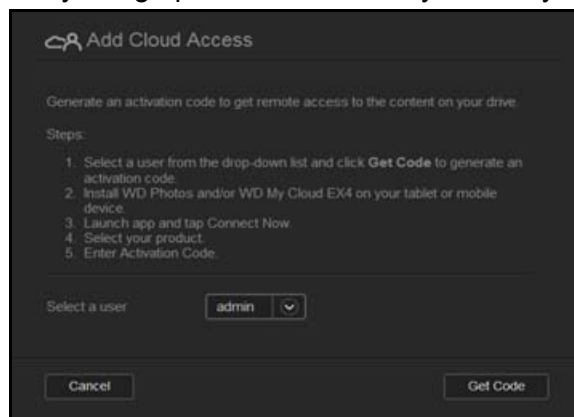
There are 'Back' and 'Close' buttons at the bottom of the panel.

Cloud Devices (Urządzenia z dostępem do chmury)

W panelu Cloud Devices (Urządzenia z dostępem do chmury) jest wyświetlana liczba urządzeń, które w danej chwili mają zdalny dostęp do urządzenia WD My Cloud EX2. W tym przykładzie jedno urządzenie uzyskuje dostęp zdalny do chmury.



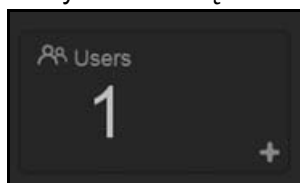
1. Aby umożliwić użytkownikowi dostęp do chmury, kliknij symbol plus (+) w prawym dolnym rogu panelu. Zostanie wyświetlony następujący ekran:



2. Aby wygenerować kod aktywacji, kliknij przycisk **Get Code** (Pobierz kod).
3. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby nawiązać połączenie między tabletem lub innym urządzeniem mobilnym a urządzeniem WD My Cloud EX2.

Users (Użytkownicy)

W panelu Users (Użytkownicy) jest wyświetlana liczba użytkowników, którzy mogą korzystać z urządzenia WD My Cloud EX2.



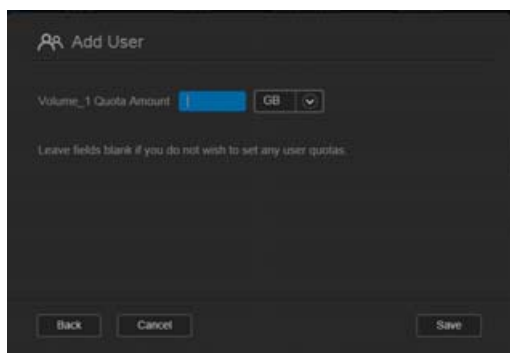
1. Aby dodać użytkownika, kliknij symbol plus (+) w prawym dolnym rogu panelu:

Uwaga: Wpisanie adresu e-mail na ekranie Add User (Dodaj użytkownika) spowoduje utworzenie nowego konta dostępu zdalnego. Użytkownik otrzyma wiadomość e-mail z instrukcjami aktywowania konta i tworzenia hasła umożliwiającego zdalny dostęp do chmury.

2. Wprowadź wymagane informacje i kliknij przycisk **Next** (Dalej). Zostanie wyświetlony ekran hasła.

3. Aby przypisać hasło, kliknij przycisk przełącznika , a następnie wpisz hasło dwukrotnie w odpowiednich polach. Kliknij przycisk **Next** (Dalej). Zostanie wyświetlony ekran grupy.

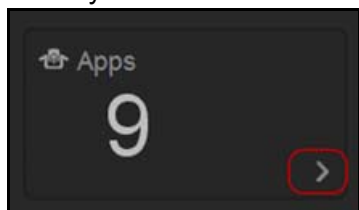
4. Aby przypisać nowego użytkownika do grupy, zaznacz pole wyboru obok grupy, a następnie kliknij przycisk **Next** (Dalej). Zostanie wyświetlony ekran Add User (Dodaj użytkownika).



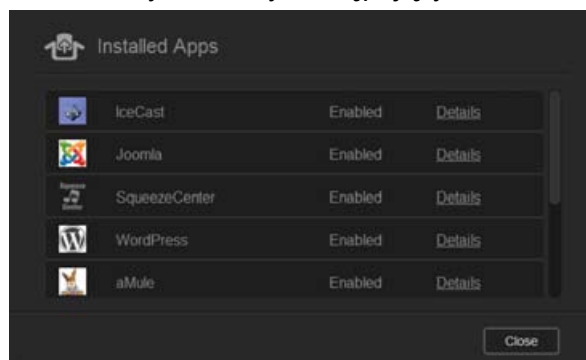
5. Wpisz dane w polu Quota Amount (Limit dyskowy) albo pozostaw to pole puste, aby nie ograniczać ilości miejsca, a następnie kliknij przycisk **Save** (Zapisz). Nowy użytkownik został dodany.

Apps (Aplikacje)

Panel Apps (Aplikacje) wyświetla aplikacje zainstalowane w urządzeniu WD My Cloud EX2.



1. Aby przejrzeć zainstalowane aplikacje, kliknij strzałkę w prawym dolnym rogu panelu. Zostanie wyświetlony następujący ekran:



Uwaga: Aby zainstalować aplikację, zobacz „Zarządzanie aplikacjami w urządzeniu WD My Cloud EX2” na str. 104.

2. Aby powrócić do strony głównej, kliknij przycisk **Close** (Zamknij).

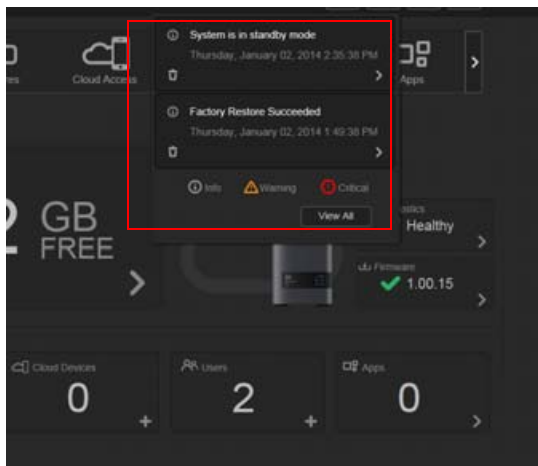
Zarządzanie alertami

Alerty to komunikaty systemu z ważnymi informacjami o stanie urządzenia WD My Cloud EX2. Istnieją trzy rodzaje alertów. Wszystkie są wyświetlane w prawym górnym rogu interfejsu administracyjnego.

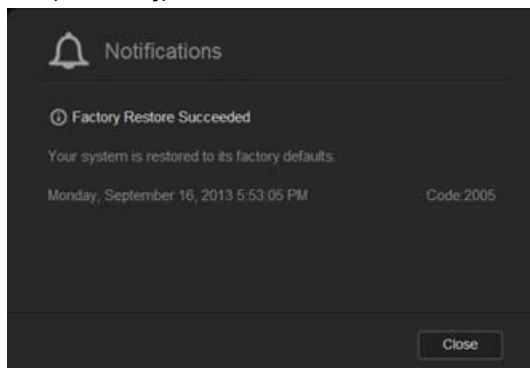
Ikona alertu	Rodzaj alertu	Opis
	Informacyjne	Alerty informacyjne zawierają informacje o systemie, które nie wymagają natychmiastowej reakcji. Przykład: Wymagane ponowne uruchomienie
	Ostrzeżenie	Alerty ostrzegawcze informują o sytuacjach, które mogą powodować problemy. Przykład: Utrata połączenia sieciowego
	Krytyczne	Alerty krytyczne informują o błędach, problemach i awariach systemu. Przykład: Awaria wentylatora

Wyświetlanie szczegółowych informacji o alertach

1. W interfejsie administracyjnym kliknij ikonę Alert  w prawym górnym rogu ekranu.
2. Na liście alertów wybierz strzałkę  obok alertu, który chcesz wyświetlić, albo kliknij przycisk **View All** (Wyświetl wszystkie), aby wyświetlić szczegółowe informacje o wszystkich alertach.

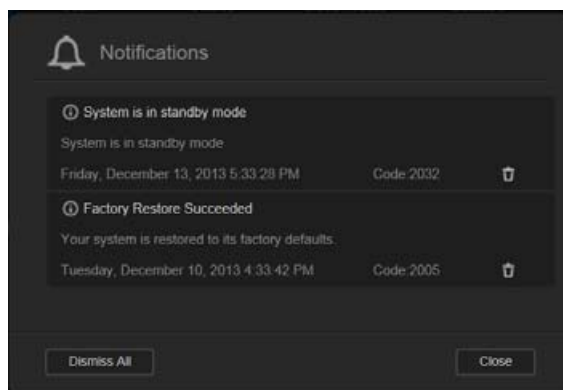


Kiedy w urządzeniu zostanie wygenerowany alert, w interfejsie administracyjnym pojawi się ikona alertu  i okno komunikatu. Aby zamknąć komunikat alertu, kliknij przycisk **Close** (Zamknij).



Odrzucanie alertu

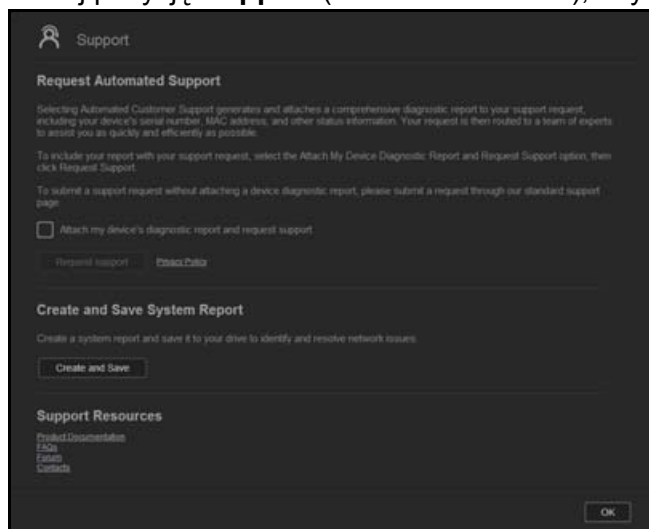
1. W interfejsie administracyjnym kliknij ikonę Alert  w prawym górnym rogu ekranu.
 2. Kliknij ikonę Delete (Usuń)  obok alertu, który chcesz odrzucić.
- Aby odrzucić wszystkie alerty, kliknij przycisk **View All** (Wyświetl wszystkie), a następnie kliknij przycisk **Dismiss All** (Odrzuć wszystkie).



Dostęp do pomocy technicznej

Aby otworzyć stronę pomocy technicznej:

1. Kliknij ikonę **Help**  (Pomoc) w prawym górnym rogu dowolnej strony, aby wyświetlić menu pomocy.
2. Kliknij pozycję **Support** (Pomoc techniczna), aby wyświetlić następującą stronę:



W razie napotkania problemu z urządzeniem WD My Cloud EX2 należy przekazać personelowi pomocy technicznej firmy WD informacje o posiadanym urządzeniu. Informacje te umożliwią zdiagnozowanie problemu i ustalenie najlepszego sposobu rozwiązania go. Istnieją dwa sposoby uzyskiwania informacji o urządzeniu i zgłaszania próśby o pomoc techniczną:

- Wygenerowanie raportu o systemie i automatyczne wysłanie go do firmy WD
- Wygenerowanie raportu o systemie i ręczne wysłanie go do firmy WD

Zgłaszanie prośby o automatyczną pomoc techniczną

W sekcji Request Automated Customer Support (Żądanie automatycznej pomocy technicznej):

1. Kliknij łącze **Privacy Policy** (Polityka prywatności), aby zapoznać się z polityką prywatności firmy WD.
2. Zaznacz pole wyboru **Attach my device's diagnostic report and request support** (Dołącz raport diagnostyczny urządzenia i wyślij żądanie pomocy technicznej).
3. Kliknij przycisk **Request Support** (Żądanie pomocy).

Tworzenie i zapisywanie raportu o systemie

W sekcji Create and Save System Report (Utwórz i zapisz raport o systemie):

1. Kliknij przycisk **Create and Save** (Utwórz i zapisz). Plik zostanie zapisany na komputerze.
2. W razie potrzeby raport można wysłać pocztą e-mail do działu pomocy technicznej firmy WD.

Inne opcje pomocy technicznej

W sekcji Support Resources (Zasoby pomocy technicznej) są dostępne łącza do dodatkowych zasobów:

- Aby pobrać najnowszą wersję podręcznika użytkownika, kliknij łącze **Product Documentation** (Dokumentacja produktu).
- Aby przeczytać odpowiedzi na najczęściej zadawane pytania oraz instrukcje, kliknij łącze **FAQs** (Najczęściej zadawane pytania).
- Aby porozmawiać o urządzeniu WD My Cloud EX2 z innymi użytkownikami, kliknij łącze **Forum**.
- Aby uzyskać numery telefonu do firmy WD i inne dane adresowe, kliknij łącze **Contacts** (Informacje kontaktowe).

Najczęściej wykonywane zadania

Kolejne rozdziały zawierają szczegółowe procedury konfigurowania i używania urządzenia WD My Cloud EX2. W poniższej tabeli zamieszczono odnośniki do instrukcji wykonywania niektórych typowych zadań.

Zadanie	Zobacz
Konfigurowanie urządzenia w sieci	str. 10
Korzystanie z serwerów multimedialnych	str. 108
Włączanie obsługi DLNA i iTunes	str. 110
Wyłączanie lub ponowne uruchamianie urządzenia WD My Cloud EX2	str. 138
Aktualizowanie oprogramowania sprzętowego	str. 142
Uzyskiwanie dostępu do zawartości urządzenia (udziały publiczne i prywatne)	str. 21
Dodawanie użytkowników	str. 37
Tworzenie udziałów	str. 48
Przesyłanie zawartości do urządzenia i tworzenie kopii zapasowych	str. 71
Tworzenie kopii zapasowej urządzenia	str. 71
Włączanie i wyłączanie dostępu zdalnego dla użytkowników	str. 23
Pobieranie aplikacji mobilnych WD	str. 25

7

Tworzenie kopii zapasowych i przywracanie plików

[Informacje o kopiach zapasowych](#)

[Zarządzanie urządzeniami USB i tworzenie kopii zapasowych USB](#)

[Zdalne kopie zapasowe](#)

[Wewnętrzne kopie zapasowe](#)

[Kopie zapasowe w chmurze](#)

Informacje o kopiach zapasowych

Urządzenie WD My Cloud EX2 oferuje kilka sposobów tworzenia kopii zapasowych. Dostępne są następujące metody:

- **Kopie zapasowe USB** — kopie zapasowe danych przechowywanych w urządzeniu WD My Cloud EX2 tworzone na dysku USB lub kopie zapasowe dysku USB tworzone w urządzeniu WD My Cloud EX2.
- **Zdalne kopie zapasowe** — kopie zapasowe danych przechowywanych w jednym urządzeniu WD My Cloud EX2 tworzone w innym urządzeniu WD My Cloud EX2 lub WD My Cloud EX4.
- **Wewnętrzne kopie zapasowe** — kopie zapasowe danych przechowywanych w urządzeniu WD My Cloud EX2 lub WD My Cloud EX4 tworzone w innej lokalizacji w tym samym urządzeniu.
- **Kopie zapasowe w chmurze** — kopie zapasowe danych przechowywanych w urządzeniu WD My Cloud EX2 tworzone w chmurze, w zewnętrznej usłudze sieciowej.

Zarządzanie urządzeniami USB i tworzenie kopii zapasowych USB

Podłączenie dysku USB do urządzenia WD My Cloud EX2 umożliwia udostępnienie zawartości dysku USB w sieci. Takie rozwiązanie pozwala wykorzystać dysk USB na następujące sposoby:

- Podłączenie do urządzenia WD My Cloud EX2 zewnętrznego dysku USB, takiego jak dysk WD Passport, karta pamięci albo aparat fotograficzny lub kamera, pozwala przeglądać jego zawartość w Eksploratorze Windows lub programie Mac Finder.
- Dysk USB może służyć jako lokalizacja docelowa kopii zapasowych.
- Dysk USB można zamapować jako udział użytkownika.
- Jeśli zewnętrzny dysk WD jest zablokowany, funkcje zabezpieczeń pozostają aktywne po podłączeniu dysku do urządzenia WD My Cloud EX2. Za pomocą interfejsu administracyjnego można odblokować lub ponownie zablokować dysk.

Podłączanie dysku USB

Podłączenie dysku twardego USB do portu USB na tylnej ścianie urządzenia WD My Cloud EX2 pozwala uzyskać dodatkowe miejsce na przechowywanie danych i kopii zapasowych. Dysk USB jest wyświetlany jako udział w interfejsie administracyjnym urządzenia WD My Cloud EX2. (Zobacz „Informacje o udziałach” na str. 48).

Urządzenie WD My Cloud EX2 obsługuje zewnętrzne dyski USB o następujących formatach:

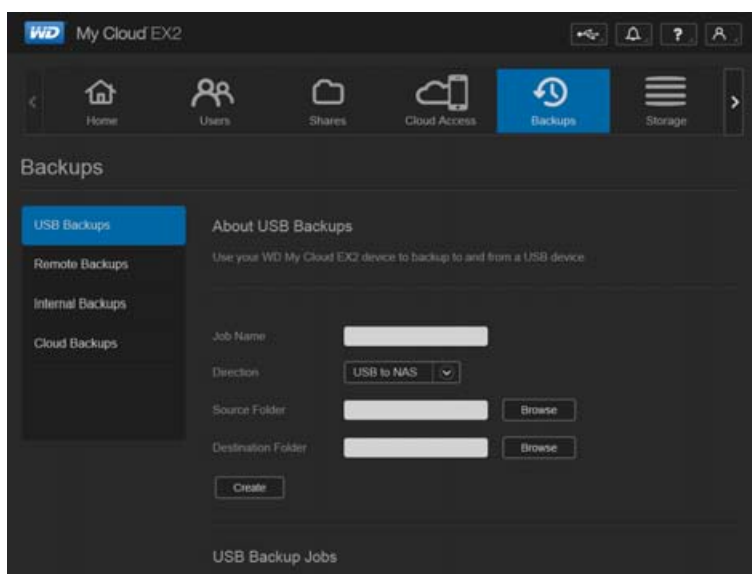
- FAT/FAT32
- NTFS (odczyt i zapis)
- HFS+J
- Linux Ext2, Ext3/Ext4
- XFS

OSTRZEŻENIE Podłączenie lub odłączenie dysku USB podczas przesyłania danych za pomocą protokołu NFS lub AFP spowoduje przerwanie transferu danych.

Tworzenie kopii zapasowej USB

Wykonaj następującą procedurę, aby utworzyć kopię zapasową danych przechowywanych w urządzeniu WD My Cloud EX2 na dysku USB.

1. Na pasku nawigacyjnym kliknij ikonę **Backups** (Kopie zapasowe). Zostanie wyświetlony ekran Backups (Kopie zapasowe).

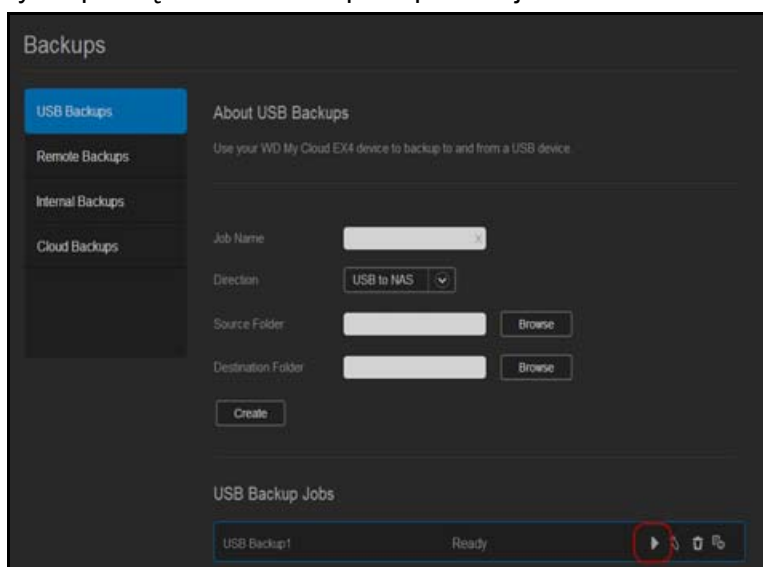


2. Zaznacz pozycję **USB Backups** (Kopie zapasowe USB), jeśli nie jest jeszcze zaznaczona.

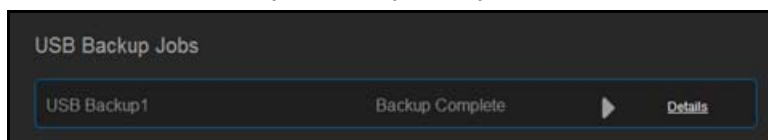
3. Wypełnij następujące pola, aby utworzyć kopię zapasową USB:

Job Name (Nazwa zadania)	Wpisz nazwę zadania kopii zapasowej.
Direction (Kierunek)	Wybierz kierunek tworzenia kopii zapasowej z menu rozwijanego. Dostępne są następujące opcje: • USB to NAS (Z USB na NAS): Dane z dysku USB będą kopiowane na urządzenie WD My Cloud EX2. • NAS to USB (Z NAS na USB): Dane z urządzenia WD My Cloud EX2 będą kopiowane na dysk USB.
Source Folder (Folder źródłowy)	Kliknij przycisk Browse (Przeglądaj) i wybierz folder, którego kopię zapasową chcesz utworzyć.
Destination Folder (Folder docelowy)	Kliknij przycisk Browse (Przeglądaj) i wybierz folder, w którym chcesz przechowywać kopię zapasową.

4. Kliknij przycisk **Create** (Utwórz). Zadanie tworzenia kopii zapasowej zostanie utworzone.
5. W obszarze USB Backup Jobs (Zadania kopii zapasowych USB) kliknij strzałkę, aby rozpocząć tworzenie kopii zapasowej.

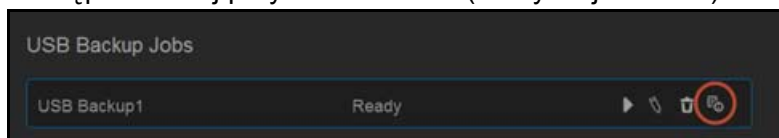


Na ekranie zostanie wyświetlony postęp tworzenia kopii zapasowej.

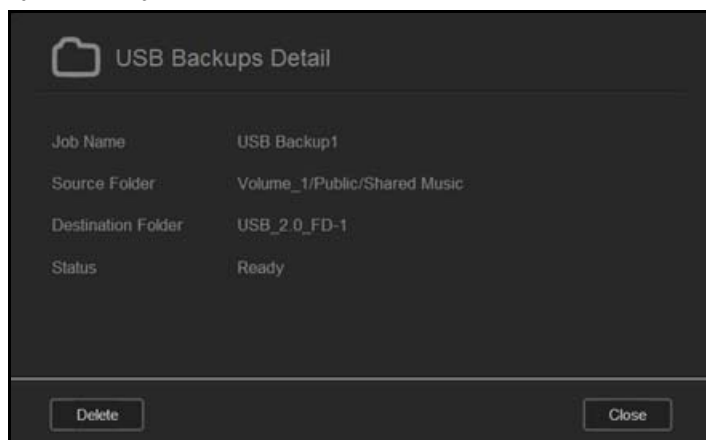


Wyświetlanie szczegółowych informacji o zadaniu kopii zapasowej USB

1. Na ekranie USB Backups (Kopie zapasowe USB), w obszarze USB Backup Jobs (Zadania kopii zapasowych USB) wybierz zadanie, które chcesz zmodyfikować, a następnie kliknij przycisk **Edit Job** (Modyfikuj zadanie) .

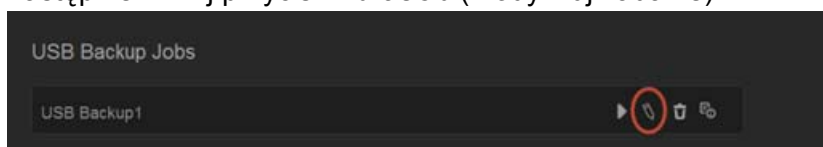


2. Przejrzyj informacje na tym ekranie, a następnie kliknij przycisk **Close** (Zamknij), aby zamknąć ekran.



Modyfikowanie kopii zapasowej USB

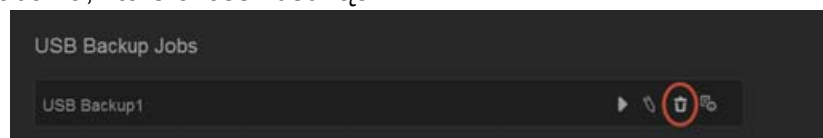
1. Na ekranie USB Backups (Kopie zapasowe USB), w obszarze USB Backup Jobs (Zadania kopii zapasowych USB) wybierz zadanie, które chcesz zmodyfikować, a następnie kliknij przycisk **Edit Job** (Modyfikuj zadanie).



2. Wprowadź zmiany w obszarze USB Backup (Kopia zapasowa USB), a następnie kliknij przycisk **Save** (Zapisz).

Usuwanie kopii zapasowej USB

1. Na ekranie USB Backups (Kopie zapasowe USB), w obszarze USB Backup Jobs (Zadania kopii zapasowych USB) kliknij przycisk **Delete Job** (Usuń zadanie) obok zadania, które chcesz usunąć.



2. Po wyświetleniu monitu o potwierdzenie kliknij przycisk **OK**. Wybrane zadanie kopii zapasowej USB zostanie usunięte i nie będzie wyświetlane na liście USB Backup Jobs (Zadania kopii zapasowych USB).

Zdalne kopie zapasowe

Kopię zapasową urządzenia WD My Cloud EX2 można utworzyć na innym urządzeniu WD My Cloud EX2 lub WD My Cloud EX4.

Przed utworzeniem zdalnej kopii zapasowej muszą być spełnione następujące warunki:

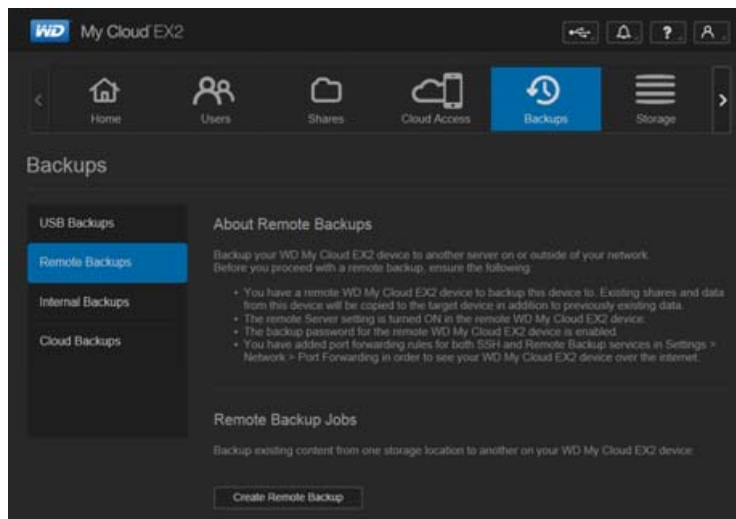
- Zdalne urządzenie WD My Cloud EX2 lub WD My Cloud EX4, na którym będzie tworzona kopia zapasowa urządzenia lokalnego. Istniejące udziały i dane z urządzenia źródłowego zostaną skopiowane do urządzenia docelowego.
- W zdalnym urządzeniu WD My Cloud EX2 lub WD My Cloud EX4 jest włączona opcja Server (Serwer).
- W zdalnym urządzeniu WD My Cloud EX2 lub WD My Cloud EX4 jest włączone hasło dostępu do kopii zapasowych.
- Włączono przekierowywanie portów, aby zdalne urządzenie WD My Cloud EX2 lub WD My Cloud EX4 było widoczne w Internecie.

Dodatkowe informacje o zdalnych kopiach zapasowych zawiera artykuł nr 10637 w Bazie wiedzy.

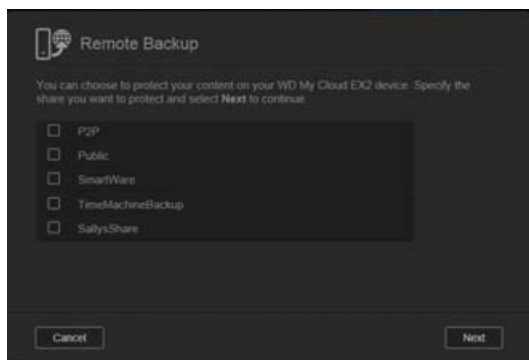
Tworzenie zdalnej kopii zapasowej

Wykonaj następującą procedurę, aby utworzyć kopię zapasową urządzenia WD My Cloud EX2 na urządzeniu zdalnym.

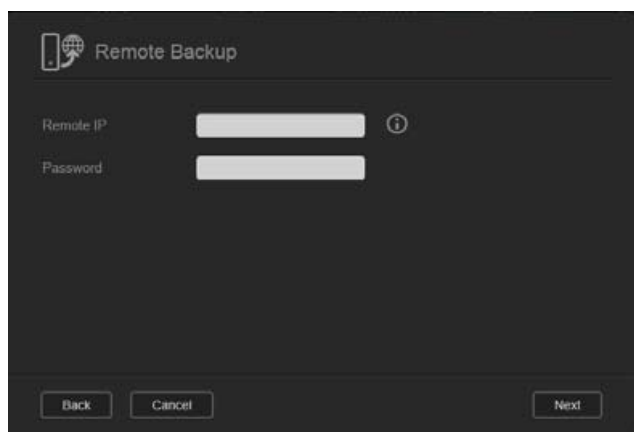
1. Na pasku nawigacyjnym kliknij ikonę **Backups** (Kopie zapasowe). Zostanie wyświetlony ekran Backups (Kopie zapasowe).
2. Kliknij pozycję **Remote Backup** (Zdalna kopia zapasowa).



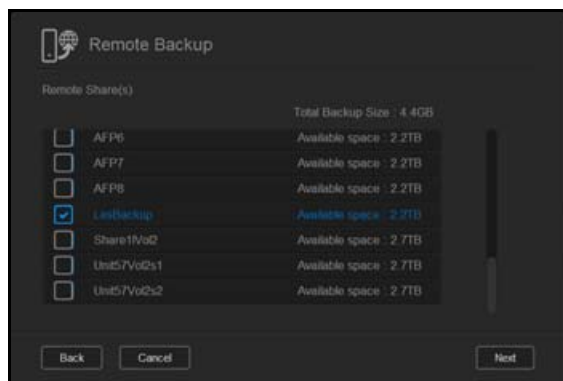
3. Kliknij przycisk **Create Remote Backup** (Utwórz zdalną kopię zapasową).



4. Zaznacz pole wyboru obok udziału, którego kopię zapasową chcesz utworzyć, a następnie kliknij przycisk **Next** (Dalej).



5. W polu **Remote IP** (Zdalny adres IP) wpisz adres IP zdalnego serwera kopii zapasowych. (Przykład: 192.168.1.16)
6. W polu **Password** (Hasło) wpisz hasło zdalnego serwera kopii zapasowych, a następnie kliknij przycisk **Next** (Dalej).
7. Zaznacz pole wyboru obok udziału, w którym chcesz zapisać kopię zapasową danych, a następnie kliknij przycisk **Next** (Dalej).



8. Wypełnij następujące pola, aby utworzyć zdalną kopię zapasową, a następnie kliknij przycisk **Next** (Dalej):

Remote Backup

Job Name:

Auto Update: ☐ OFF ⓘ

Backup Now:

Job Name (Nazwa zadania)	Wpisz nazwę zadania kopii zapasowej.
Auto Update (Aktualizacja automatyczna)	Kliknij przycisk przełącznika ☐ , aby włączyć funkcję automatycznej aktualizacji.
Backup Now (Utwórz teraz)	Kliknij przycisk Yes (Tak), aby natychmiast rozpocząć tworzenie zdalnej kopii zapasowej. Kliknij przycisk No (Nie), jeśli chcesz, aby zdalna kopia zapasowa została utworzona w przyszłości.

9. Przejrzyj informacje o zadaniu zdalnej kopii zapasowej, a następnie kliknij przycisk **Finish** (Zakończ).

Remote Backup

The setting is complete. Click Finish to save the current settings.

Job Name: Remote_Job1
Remote IP: 64.58.146.203
Size: 4.4GB
Local Share: Public
Remote Share: LesBackup
Backup Now: No

Wyświetlanie szczegółowych informacji o zadaniu zdalnej kopii zapasowej

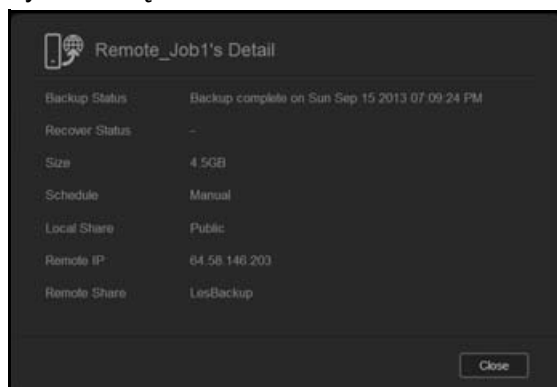
1. Na ekranie Remote Backup (Zdalna kopia zapasowa), w obszarze Remote Backup Jobs (Zadania zdalnych kopii zapasowych) kliknij przycisk **Details** (Szczegóły) ⓘ obok zadania, które chcesz wyświetlić.

Remote Backup Jobs

Backup existing content from one storage location to another on your WD My Cloud EX2 device.

Remote_Job1	64.58.146.203	Completed	ⓘ
-------------	---------------	-----------	---

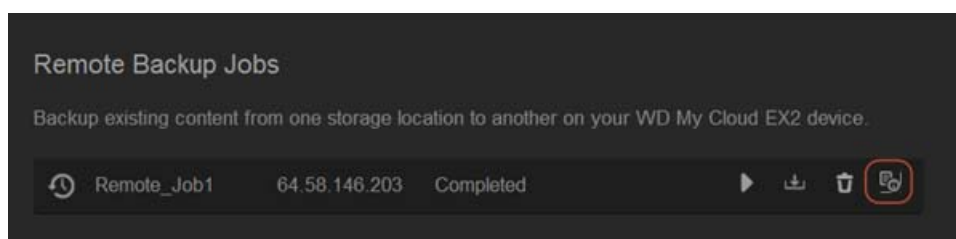
2. Przejrzyj informacje na tym ekranie, a następnie kliknij przycisk **Close** (Zamknij), aby zamknąć ekran.



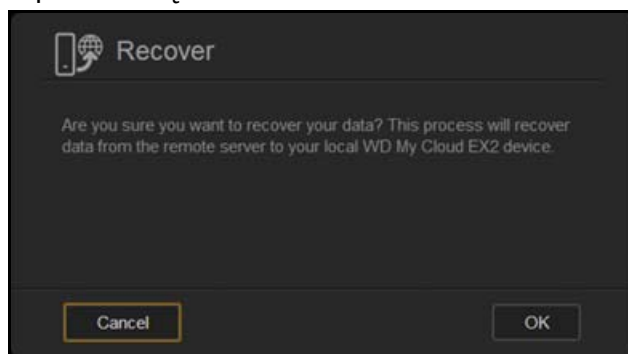
Odzyskiwanie zdalnej kopii zapasowej

Wykonaj następującą procedurę, aby odzyskać dane zapisane na serwerze zdalnym. W wyniku tego procesu dane kopii zapasowej zapisane na serwerze zdalnym zostaną przywrócone na serwerze lokalnym.

1. Na ekranie Remote Backup (Zdalna kopia zapasowa), w obszarze Remote Backup Jobs (Zadania zdalnych kopii zapasowych) kliknij przycisk **Recover** (Odzyskaj)  obok zadania, które chcesz wyświetlić.

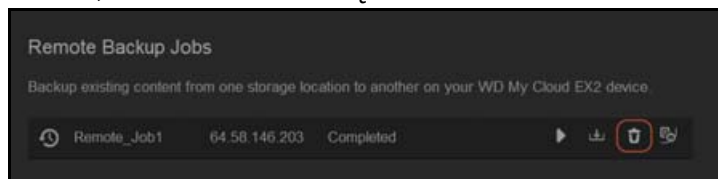


2. Na ekranie Recover (Odzyskaj) kliknij przycisk **OK**. Odzyskiwanie danych rozpocznie się.



Usuwanie zdalnej kopii zapasowej

1. Na ekranie Remote Backup (Zdalna kopia zapasowa), w obszarze Remote Backup Jobs (Zadania zdalnych kopii zapasowych) kliknij przycisk **Delete** (Usuń)  obok zadania, które chcesz usunąć.



2. Po wyświetleniu monitu o potwierdzenie kliknij przycisk **OK**. Wybrane zadanie zdalnej kopii zapasowej zostanie usunięte i nie będzie wyświetlane na liście Remote Backup Jobs (Zadania zdalnych kopii zapasowych).

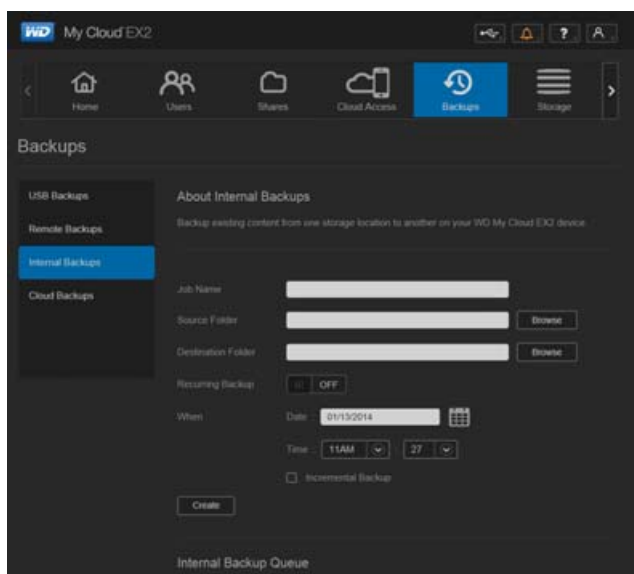
Wewnętrzne kopie zapasowe

Funkcja wewnętrznych kopii zapasowych umożliwia tworzenie kopii zapasowej danych przechowywanych w urządzeniu WD My Cloud EX2 w innej lokalizacji w tym samym urządzeniu.

Tworzenie wewnętrznej kopii zapasowej

Wykonaj następującą procedurę, aby utworzyć wewnętrzną kopię zapasową w urządzeniu WD My Cloud EX2.

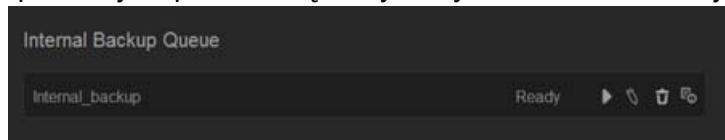
1. Na pasku nawigacyjnym kliknij ikonę **Backups** (Kopie zapasowe). Zostanie wyświetlony ekran Backups (Kopie zapasowe).
2. Zaznacz pozycję **Internal Backups** (Wewnętrzne kopie zapasowe), jeśli nie jest jeszcze zaznaczona.



3. Podaj następujące informacje, aby utworzyć kopię zapasową USB:

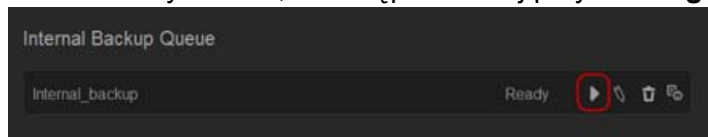
Job Name (Nazwa zadania)	Wpisz nazwę zadania wewnętrznej kopii zapasowej.
Source Folder (Folder źródłowy)	Kliknij przycisk Browse (Przeglądaj) i wybierz folder, którego kopię zapasową chcesz utworzyć.
Destination Folder (Folder docelowy)	Kliknij przycisk Browse (Przeglądaj) i wybierz folder, w którym chcesz przechowywać kopię zapasową.
Recurring Backup (Okresowa kopia zapasowa)	Jeśli chcesz, aby kopia zapasowa była tworzona okresowo, wykonaj następujące czynności: 1. Kliknij przycisk przełącznika , aby włączyć funkcję Recurring Backup (Okresowa kopia zapasowa). 2. Wybierz częstotliwość tworzenia kopii zapasowej: Daily (Codziennie), Weekly (Co tydzień) lub Monthly (Co miesiąc). 3. Wybierz porę (godzinę i minutę) z menu rozwijanego. 4. Jeśli nie włączono opcji Recurring Backup (Okresowa kopia zapasowa): • Kliknij pole Date (Data) i wybierz dzień, w którym kopia zapasowa ma zostać utworzona. • Wybierz porę dnia (godzinę i minutę) z menu rozwijanego.
Incremental Backup (Przyrostowa kopia zapasowa)	Zaznacz to pole wyboru, jeśli chcesz tworzyć przyrostową kopię zapasową.

5. Kliknij przycisk **Create** (Utwórz). Zadanie zostanie wyświetlone na liście Internal Backup Queue (Kolejka wewnętrznych kopii zapasowych). Tworzenie kopii zapasowej rozpocznie się w wybranym dniu o określonej porze.



Inicjowanie wewnętrznej kopii zapasowej

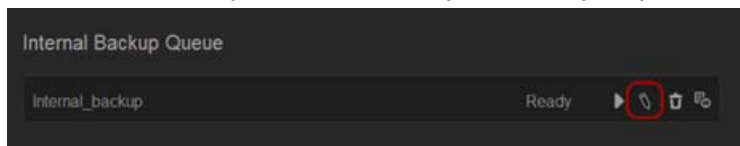
- Na ekranie Internal Backups (Wewnętrzne kopie zapasowe), w obszarze Internal Backup Queue (Kolejka wewnętrznych kopii zapasowych) wybierz zadanie, które chcesz zmodyfikować, a następnie kliknij przycisk **Begin Now** (Rozpocznij teraz).



Tworzenie wewnętrznej kopii zapasowej rozpocznie się.

Modyfikowanie wewnętrznej kopii zapasowej

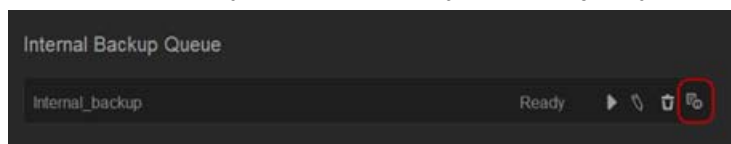
1. Na ekranie Internal Backups (Wewnętrzne kopie zapasowe), w obszarze Internal Backup Queue (Kolejka wewnętrznych kopii zapasowych) wybierz zadanie, które chcesz zmodyfikować, a następnie kliknij przycisk **Edit** (Modyfikuj).



2. Wprowadź zmiany w obszarze Internal Backup (Wewnętrzna kopia zapasowa), a następnie kliknij przycisk **Save** (Zapisz).

Wyświetlanie szczegółowych informacji o wewnętrznej kopii zapasowej

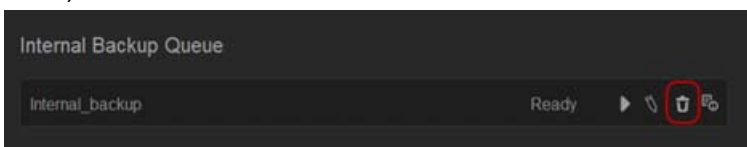
1. Na ekranie Internal Backups (Wewnętrzne kopie zapasowe), w obszarze Internal Backup Queue (Kolejka wewnętrznych kopii zapasowych) wybierz zadanie, które chcesz zmodyfikować, a następnie kliknij przycisk **Details** (Szczegóły).



2. Przeglądnij informacje o zadaniu wewnętrznej kopii zapasowej, a następnie kliknij przycisk **Close** (Zamknij).

Usuwanie wewnętrznej kopii zapasowej

1. Na ekranie Internal Backups (Wewnętrzne kopie zapasowe), w obszarze Internal Backup Queue (Kolejka wewnętrznych kopii zapasowych), kliknij przycisk **Delete** (Usuń).



2. Po wyświetleniu monitu o potwierdzenie kliknij przycisk **OK**. Wybrane zadanie wewnętrznej kopii zapasowej zostanie usunięte i nie będzie wyświetlane na liście wewnętrznych kopii zapasowych.

Kopie zapasowe w chmurze

Kopie zapasowe w chmurze są tworzone w zdalnych serwisach internetowych i są dostępne przez Internet oraz za pomocą urządzeń mobilnych. Urządzenie WD My Cloud EX2 umożliwia tworzenie kopii zapasowych w chmurze w następujących serwisach internetowych:

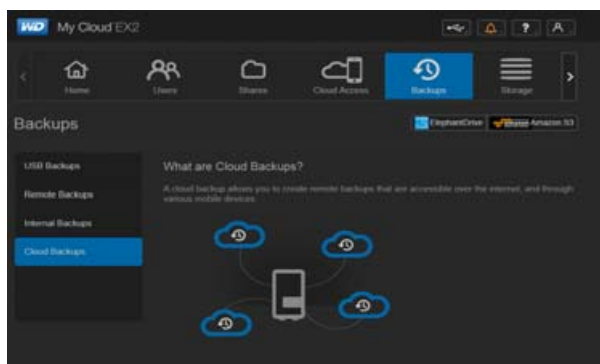
- **ElephantDrive:** ElephantDrive to serwis chmury internetowej, który zapewnia bezpieczny i automatyczny proces tworzenia zdalnych kopii zapasowych plików.
- **Amazon S3:** Amazon Simple Storage Service (S3) to internetowa usługa magazynowania plików, umożliwiająca przechowywanie i pobieranie dowolnej ilości danych, w każdej chwili i z każdego komputera podłączonego do Internetu.

Włączanie kopii zapasowych w serwisie ElephantDrive

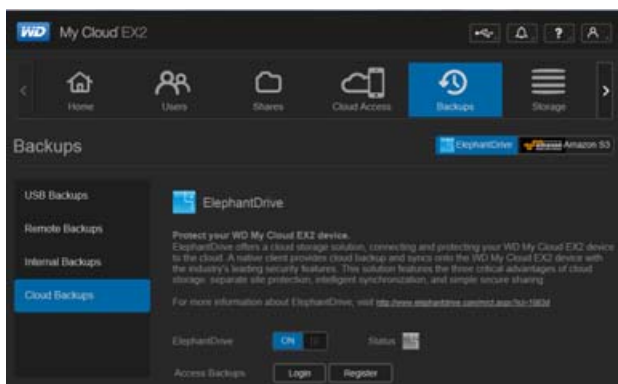
ElephantDrive to serwis chmury internetowej, który zapewnia bezpieczny i automatyczny proces tworzenia zdalnych kopii zapasowych plików. Po włączeniu tej opcji serwis ElephantDrive automatycznie synchronizuje pliki w urządzeniu. Aby uzyskać więcej informacji o tworzeniu kopii zapasowych w serwisie ElephantDrive, zobacz <http://home.elephantdrive.com/welcome/wdc/>.

Wykonaj następującą procedurę, aby włączyć tworzenie kopii zapasowych w serwisie ElephantDrive.

1. Na pasku nawigacyjnym kliknij ikonę **Backups** (Kopie zapasowe). Zostanie wyświetlony ekran Backups (Kopie zapasowe).
2. Kliknij pozycję **Cloud Backups** (Kopie zapasowe w chmurze), jeśli nie jest jeszcze zaznaczona.



3. Kliknij przycisk **ElephantDrive** na górze ekranu.



4. W polu ElephantDrive kliknij przycisk przełącznika , aby włączyć kopie zapasowe w serwisie ElephantDrive.

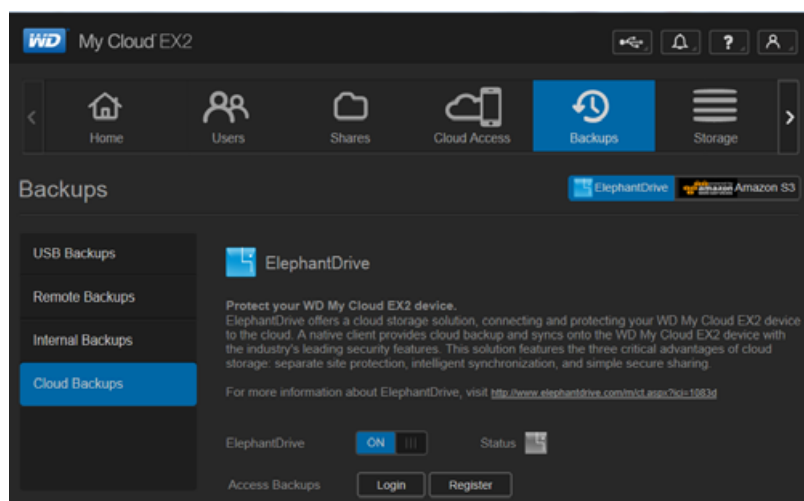
5. Kliknij przycisk **Register** (Zarejestruj). Zostanie wyświetlony ekran Register (Rejestracja).

6. Wpisz następujące informacje, a następnie kliknij przycisk **Register** (Zarejestruj):
 - **Email address** (Adres e-mail): Wpisz adres e-mail, który będzie Twoim identyfikatorem w serwisie ElephantDrive.
 - **Password** (Hasło): Wpisz hasło do nowego konta.
 - **Verify Password** (Potwierdzenie hasła): Wpisz hasło ponownie.
7. Kopie zapasowe w serwisie ElephantDrive zostały w ten sposób skonfigurowane.

Tworzenie kopii zapasowych w serwisie ElephantDrive

Po włączeniu opcji korzystania z serwisu ElephantDrive wykonaj następującą procedurę, aby utworzyć kopię zapasową w chmurze.

1. Na pasku nawigacyjnym kliknij ikonę **Backups** (Kopie zapasowe). Zostanie wyświetlony ekran Backups (Kopie zapasowe).
2. Zaznacz pozycję **Cloud Backups** (Kopie zapasowe w chmurze), jeśli nie jest jeszcze zaznaczona.
3. Kliknij przycisk **Elephant Drive** na górze ekranu.



4. W polu Access Backups (Dostęp do kopii zapasowych) kliknij przycisk **Login** (Zaloguj).
5. Wpisz adres e-mail i hasło podane przy rejestrowaniu konta w serwisie ElephantDrive (zobacz Punkt 6 na str. 83). Kliknij przycisk **Login** (Zaloguj).
6. W polu Elephant Drive kliknij łącze **New device backup wizard** (Kreator kopii zapasowej nowego urządzenia).

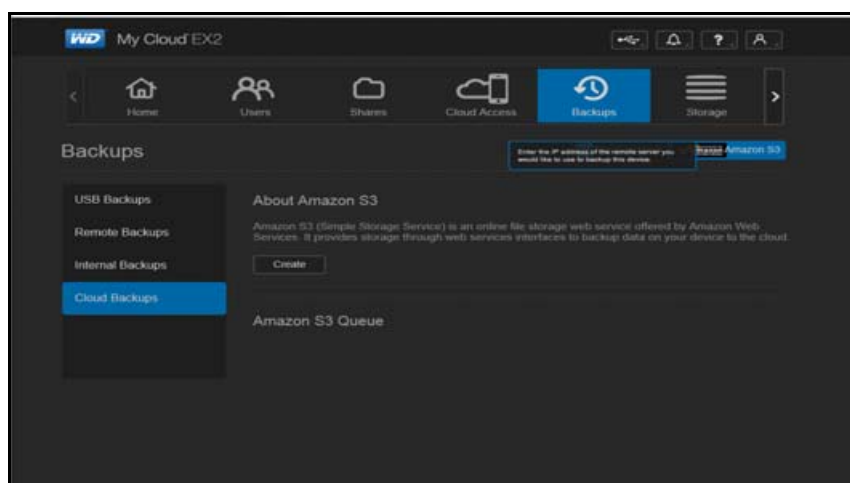
- Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie kreatora, aby utworzyć kopię zapasową w serwisie ElephantDrive.

Włączanie kopii zapasowych w serwisie Amazon S3

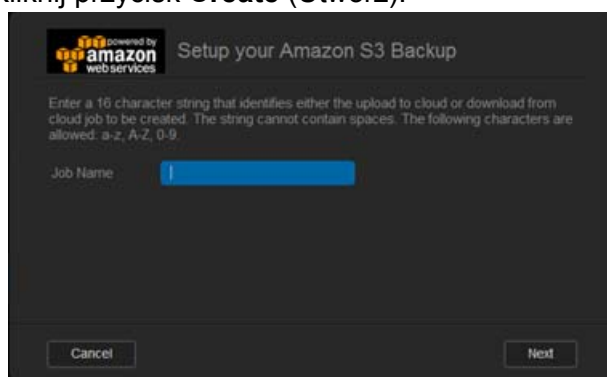
Uwaga: Przed rozpoczęciem tworzenia kopii zapasowych zarejestruj konto w serwisie Amazon S3 na stronie internetowej <http://aws.amazon.com/s3>.

Po utworzeniu konta w serwisie Amazon S3 wykonaj następującą procedurę, aby utworzyć kopię zapasową:

- Na pasku nawigacyjnym kliknij ikonę **Backups** (Kopie zapasowe). Zostanie wyświetlony ekran Backups (Kopie zapasowe).
- Zaznacz pozycję **Cloud Backups** (Kopie zapasowe w chmurze), jeśli nie jest jeszcze zaznaczona.
- Kliknij przycisk **Amazon S3** na górze ekranu.



- Kliknij przycisk **Create** (Utwórz).



5. Wpisz nazwę zadania kopii zapasowej w chmurze, a następnie kliknij przycisk **Next** (Dalej).

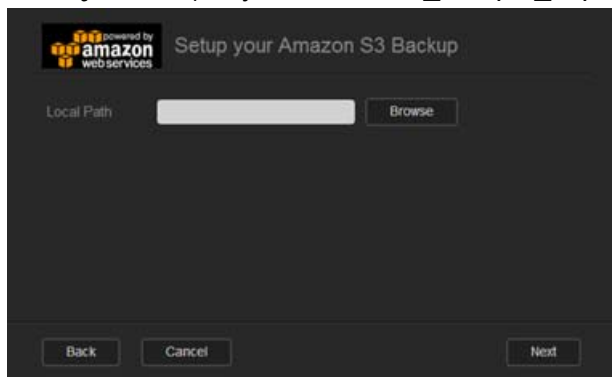
6. Wpisz następujące informacje otrzymane z serwisu Amazon S3:
- **Region:** Wybierz region z menu rozwijanego.
 - **Access Key** (Klucz dostępu): Wprowadź klucz dostępu otrzymany z serwisu Amazon S3.
 - **Private Key** (Klucz prywatny): Wprowadź klucz prywatny otrzymany z serwisu Amazon S3.
 - **Remote Path** (Ścieżka zdalna): Wpisz ścieżkę zdalną swojej chmury. Zazwyczaj jest to nazwa kontenera.
7. Kliknij przycisk **Next** (Dalej).

8. Wpisz następujące informacje, a następnie kliknij przycisk **Next** (Dalej):

Type (Typ)	Wybierz jedną z następujących opcji: • Upload (Prześlij): Umożliwia utworzenie kopii zapasowej danych z urządzenia WD My Cloud EX2 w kontenerze serwisu Amazon S3. • Download (Pobierz): Umożliwia utworzenie kopii zapasowej kontenera serwisu Amazon S3 w urządzeniu WD My Cloud EX2.
Backup Type (Typ kopii zapasowej)	Z menu rozwijanego wybierz typ kopii zapasowej, jaką chcesz utworzyć. Dostępne są następujące opcje: • Overwriting existing file(s) (Zastąp istniejące pliki): Wybranie tej opcji powoduje, że istniejące pliki o tych samych nazwach w folderze docelowym będą zastępowane. • Full Backup (Pełna kopia zapasowa): Wybranie tej opcji powoduje, że za każdym razem będzie tworzona pełna kopia zapasowa danych w osobnym folderze. • Incremental Backup (Przyrostowa kopia zapasowa): Wybranie tej opcji powoduje, że kopiowane są tylko pliki nowsze od tych, które już istnieją w folderze kopii zapasowej.

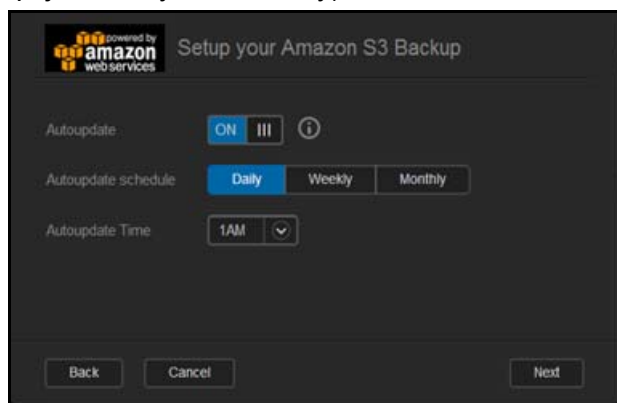
9. W polu Local Path (Ścieżka lokalna) wpisz ścieżkę do kopii zapasowej w urządzeniu WD My Cloud EX2.

- Kliknij przycisk **Browse** (Przeglądaj) i przejdź do lokalizacji kopii zapasowej w urządzeniu. (Przykład: Volume_1/kopia_zapasowa)

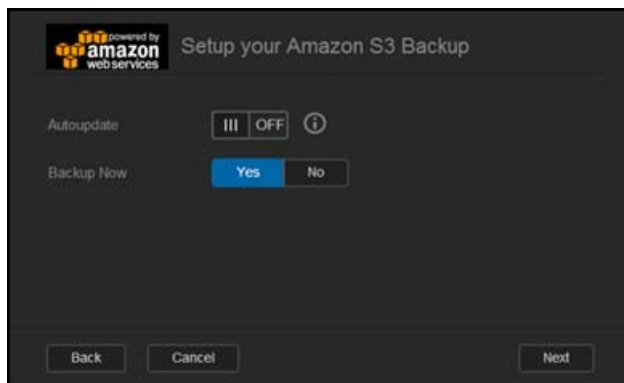


10. Kliknij przycisk przełącznika **III**, aby włączyć funkcję automatycznej aktualizacji. Włączenie tej opcji powoduje, że kopia zapasowa będzie automatycznie aktualizowana zgodnie z harmonogramem określonym przez użytkownika.

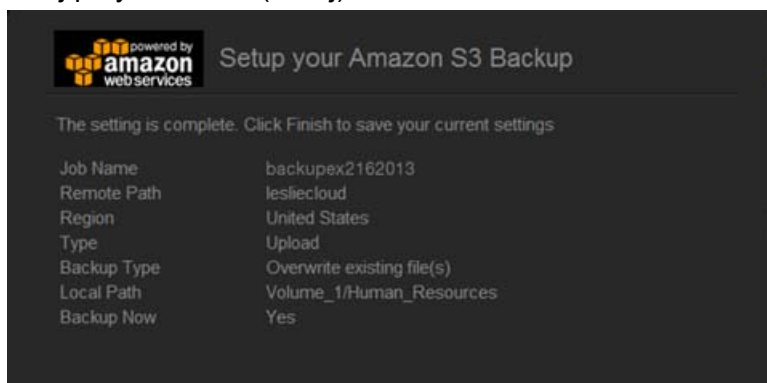
- W przypadku włączenia automatycznej aktualizacji:
 - Określ harmonogram aktualizowania kopii zapasowej: Daily (Codziennie), Weekly (Co tydzień) lub Monthly (Co miesiąc).
 - Wybierz godzinę aktualizowania kopii zapasowej z menu rozwijanego (opcja Daily).
- Wybierz datę i godzinę aktualizowania kopii zapasowej z menu rozwijanego (opcja Weekly lub Monthly).



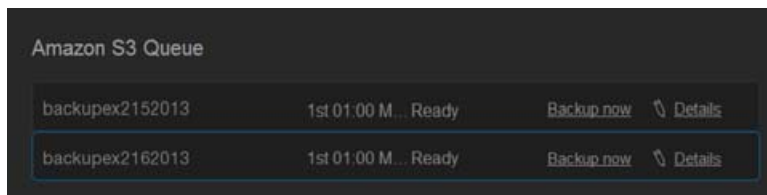
11. Jeśli opcja automatycznej aktualizacji nie została włączona, w polu Backup Now (Utwórz kopię zapasową teraz) wskaż, czy chcesz od razu rozpocząć tworzenie kopii zapasowej.
- Kliknij przycisk **Yes** (Tak), aby natychmiast rozpocząć tworzenie kopii zapasowej.



12. Kliknij przycisk **Next** (Dalej).



13. Sprawdź ustawienia, a następnie kliknij przycisk **Finish** (Zakończ). Kopia zapasowa w serwisie Amazon S3 została w ten sposób skonfigurowana. Nowe zadanie będzie wyświetlane w sekcji Amazon S3 Queue (Kolejka serwisu Amazon S3) na ekranie Amazon S3 Backup (kpie zapasowe w serwisie Amazon S3).



14. Przejdź do kontenera w serwisie Amazon S3, aby wyświetlić przechowywane w nim kopie zapasowe.

8

Zarządzanie magazynem danych w urządzeniu WD My Cloud EX2

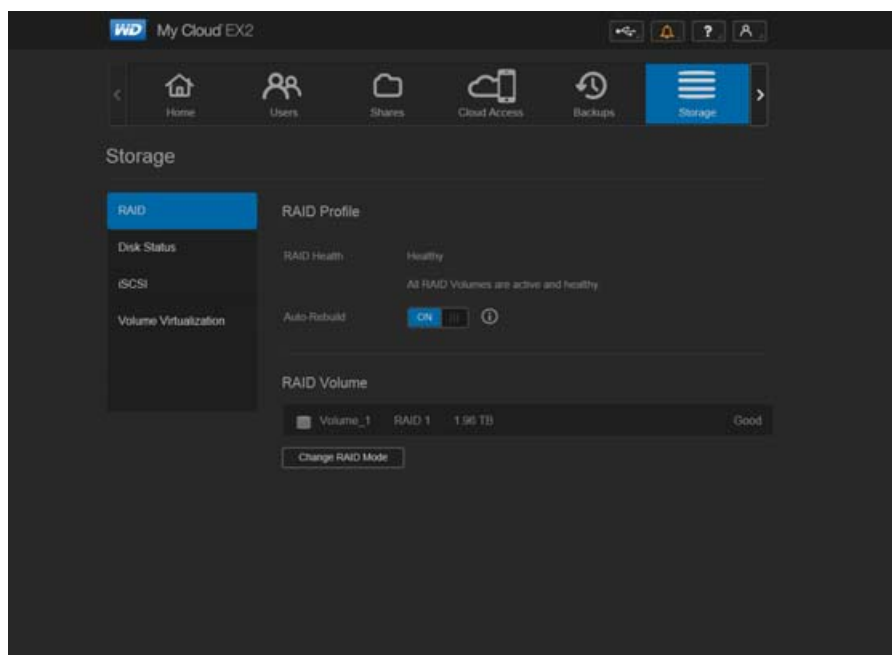
[Typy magazynu danych](#)
[Magazyn danych RAID](#)
[Magazyn danych iSCSI](#)
[Wirtualizacja woluminów](#)

Typy magazynu danych ≡

Magazyn danych w urządzeniu WD My Cloud EX2 można skonfigurować na kilka sposobów:

- Magazyn danych RAID
- iSCSI
- Wirtualizacja woluminów

Na stronie Storage (Magazyn danych) można skonfigurować magazyn danych oraz sprawdzać stan i pojemność dysków w urządzeniu. W tym rozdziale przedstawiono szczegółowe instrukcje zarządzania magazynem danych w urządzeniu WD My Cloud EX2.



Magazyn danych RAID

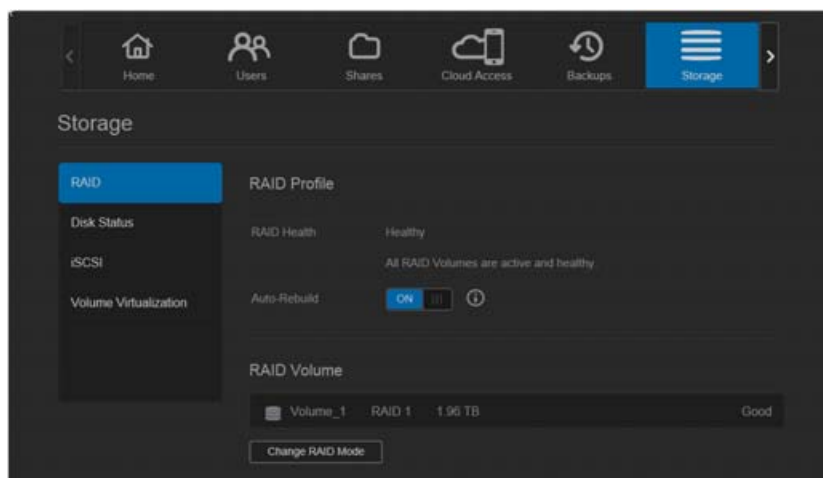
Macierz RAID (nadmiarowa macierz niezależnych dysków) umożliwia przechowywanie tych samych danych na więcej niż jednym dysku twardym w celu zwiększenia nadmiarowości, wydajności i integralności danych. Istnieje kilka poziomów RAID, z których każdy używa innej metody dzielenia danych między poszczególne dyski. Urządzenie WD My Cloud EX2 udostępnia następujące tryby magazynu danych:

Tryb RAID	Opis
JBOD	Dysk lub dyski nie tworzą konfiguracji RAID, a zamiast tego są zarządzane jako osobne woluminy logiczne.
Wolumin łączony	Zestaw dysków twardych połączonych liniowo w celu utworzenia jednego dużego woluminu logicznego.
RAID 0	W trybie RAID 0 dane są zapisywane na wszystkich dyskach w grupie RAID z użyciem techniki przeplotu. Tryb RAID 0 nie oferuje nadmiarowości danych, natomiast zapewnia najwyższą wydajność ze wszystkich poziomów RAID. W trybie RAID 0 dane są dzielone na mniejsze segmenty i zapisywane na poszczególnych dyskach w grupie.
RAID 1	W trybie RAID 1 kontroler RAID duplikuje wszystkie dane z jednego dysku na innym dysku w grupie. Tryb RAID 1 zapewnia pełną nadmiarowość danych, ale wymaga dwukrotnie większej pojemności magazynu danych.

Wyświetlanie bieżącego trybu RAID

Wykonaj następującą procedurę, aby wyświetlić aktualnie używany w urządzeniu tryb RAID.

1. Na pasku nawigacyjnym kliknij ikonę **Storage** (Magazyn danych).
Zostanie wyświetlony ekran Storage (Magazyn danych).
2. Zaznacz pozycję **RAID**, jeśli nie jest jeszcze zaznaczona.



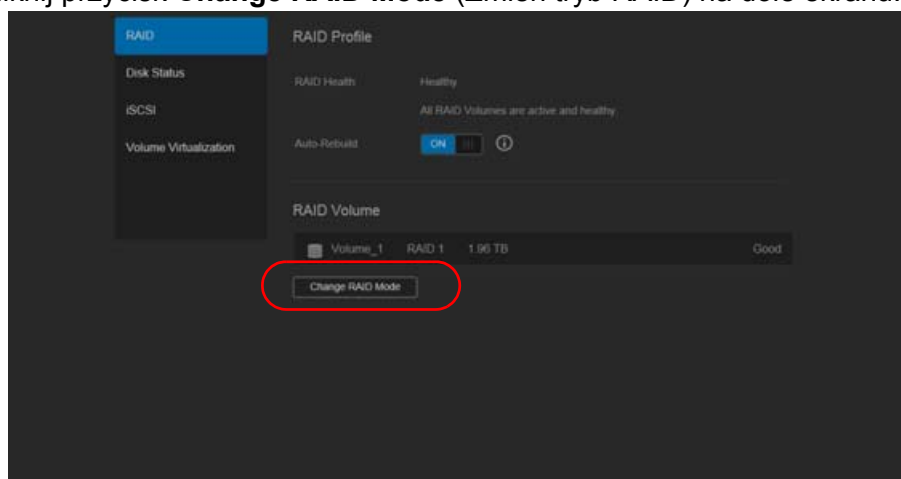
3. Zostanie wyświetlona sekcja RAID Profile (Profil RAID) z następującymi informacjami:
 - Kondycja systemu RAID
 - Stan odbudowywania
 - Wolumin RAID

Zmienianie trybu RAID

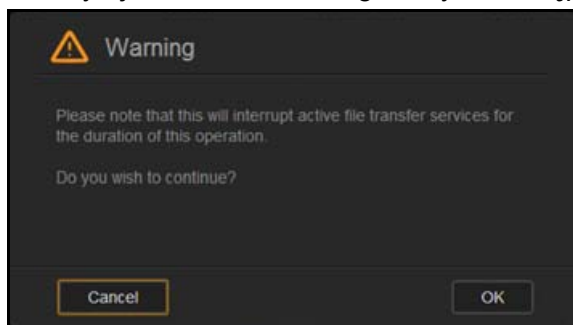
Wykonaj następującą procedurę, aby zmienić bieżący tryb RAID w urządzeniu WD My Cloud EX2.

OSTRZEŻENIE Zmiana trybu RAID spowoduje usunięcie wszystkich danych i ustawień użytkownika. Sekcja „Zapisywanie pliku konfiguracyjnego” na str. 137 zawiera informacje o zapisywaniu ustawień użytkownika.

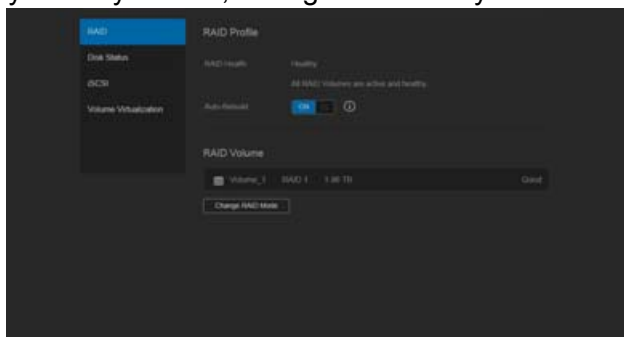
1. Na pasku nawigacyjnym kliknij ikonę **Storage** (Magazyn danych). Zostanie wyświetlony ekran Storage (Magazyn danych).
2. Zaznacz pozycję **RAID**, jeśli nie jest jeszcze zaznaczona.
3. Kliknij przycisk **Change RAID Mode** (Zmień tryb RAID) na dole ekranu.



4. Przeczytaj komunikat ostrzegawczy, a następnie kliknij przycisk **OK**.



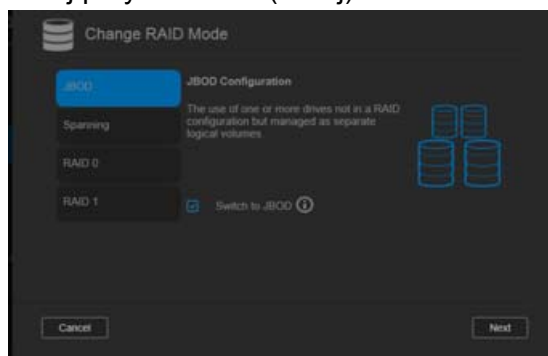
5. Wybierz tryb RAID, którego chcesz używać w urządzeniu WD My Cloud EX2.



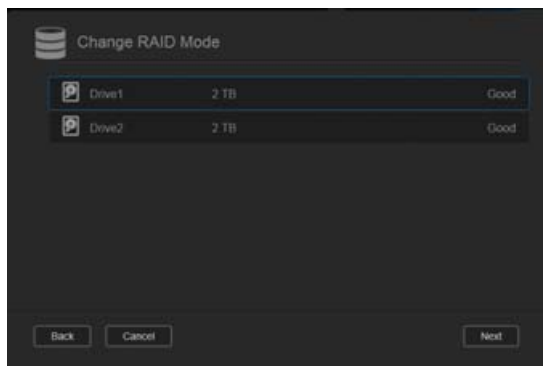
Dostępne są następujące opcje:

JBOD	Dysk lub dyski nie tworzą konfiguracji RAID, a zamiast tego są zarządzane jako osobne woluminy logiczne.
Wolumin łączony	Zestaw dysków twardych połączonych liniowo w celu utworzenia jednego dużego woluminu logicznego.
RAID 0	Dane są dzielone między kilka dysków twardych („przeplatane”), co umożliwia ich szybsze odczytywanie i zapisywanie, ponieważ operacje te są wykonywane równocześnie na dwóch lub większej liczbie dysków.
RAID 1	Na dwóch osobnych dyskach są jednocześnie tworzone dwie niezależne kopie danych. W przypadku awarii jednego z dysków, dane na drugim dysku są nienaruszone i mogą być odczytywane i zapisywane do czasu wymiany uszkodzonego dysku na nowy.

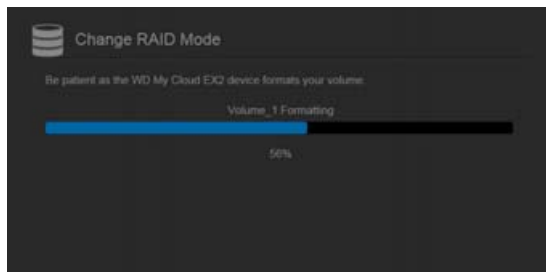
6. Zaznacz pole wyboru **Switch to <RAID Mode>** (Przełącz tryb RAID), a następnie kliknij przycisk **Next** (Dalej).



7. Sprawdź stan dysków twardych, następnie kliknij przycisk **Next** (Dalej).



8. Za pomocą suwaka Volume (Wolumin) określ ilość miejsca, jaką chcesz przeznaczyć na wybrany tryb RAID.



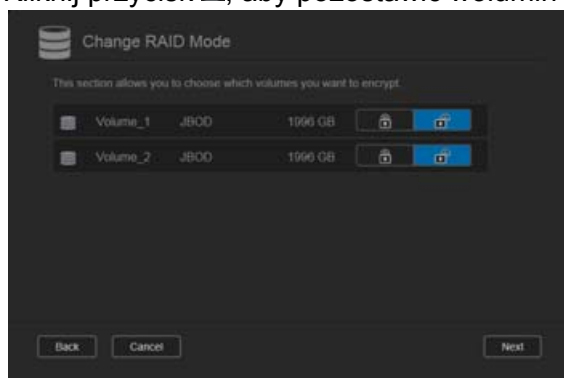
- Jeśli nie chcesz wykorzystywać całej pojemności woluminu na system RAID, możesz skonfigurować pozostałe miejsce na wolumin łączony. W tym celu zaznacz pole wyboru **Configure the remaining disk space as Spanning** (Skonfiguruj pozostałe miejsce na dysku jako wolumin łączony).

9. Kliknij przycisk **Next** (Dalej).

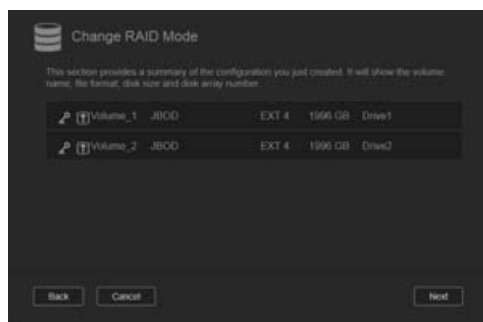
10. Wybierz typ szyfrowania danych dla woluminu.

Uwaga: Funkcja szyfrowania nie jest dostępna w niektórych krajach.

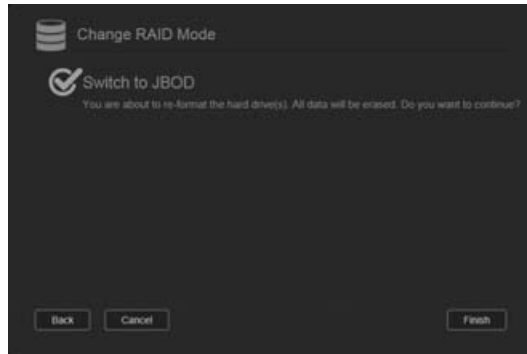
- Kliknij przycisk , aby zaszyfrować wolumin.
- Kliknij przycisk , aby pozostawić wolumin niezaszyfrowany.



11. Przejrzyj podsumowanie ustawień, a następnie kliknij przycisk **Next** (Dalej).



12. Przeczytaj komunikat ostrzegawczy, a następnie kliknij przycisk **Finish** (Zakończ).

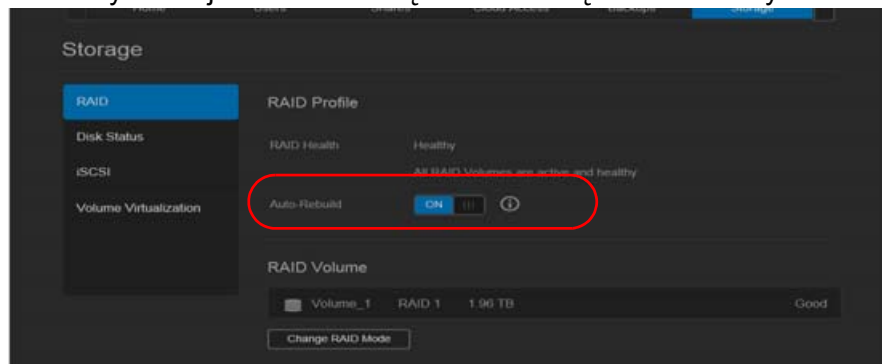


13. Urządzenie wprowadzi żądane zmiany. Podczas wprowadzania tych zmian nie należy wyłączać urządzenia WD My Cloud EX2.
14. Po zakończeniu procesu ponownie kliknij przycisk **Finish** (Zakończ).

Automatyczne odbudowywanie systemu RAID

Opcja automatycznego odbudowywania umożliwia samoczynne odbudowanie macierzy RAID w urządzeniu WD My Cloud EX2 w przypadku uszkodzenia jednego z dysków. Wykonaj następującą procedurę, aby włączyć opcję automatycznego odbudowywania.

1. Na pasku nawigacyjnym kliknij ikonę **Storage** (Magazyn danych). Zostanie wyświetlony ekran Storage (Magazyn danych).
2. Zaznacz pozycję **RAID**, jeśli nie jest jeszcze zaznaczona.
3. W polu **Auto-Rebuild** (Automatyczne odbudowywanie) sprawdź, czy automatyczne odbudowywanie jest obecnie włączone w urządzeniu WD My Cloud EX2.

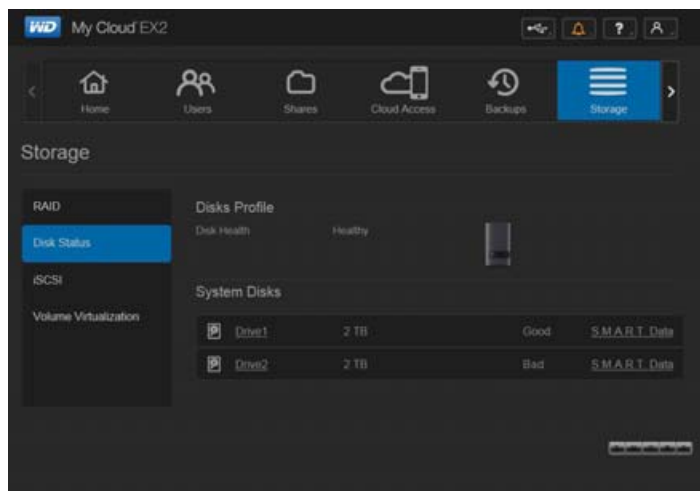


- Jeśli automatyczne odbudowywanie jest wyłączone, kliknij przycisk przełącznika **III**, aby je włączyć.

Stan dysków

Ekran Disk Status (Stan dysków) informuje o kondycji i stanie każdego z dysków zainstalowanych w urządzeniu WD My Cloud EX2. Ekran Disk status (Stan dysków) jest podzielony na następujące obszary:

- **Disks Profile** (Profil dysków): Wyświetla ogólne informacje o stanie dysków w urządzeniu.
- **System Disks** (Dyski systemowe): Identyfikuje wszystkie dyski w urządzeniu, wskazuje stan każdego z nich oraz ilość miejsca na poszczególnych dyskach.

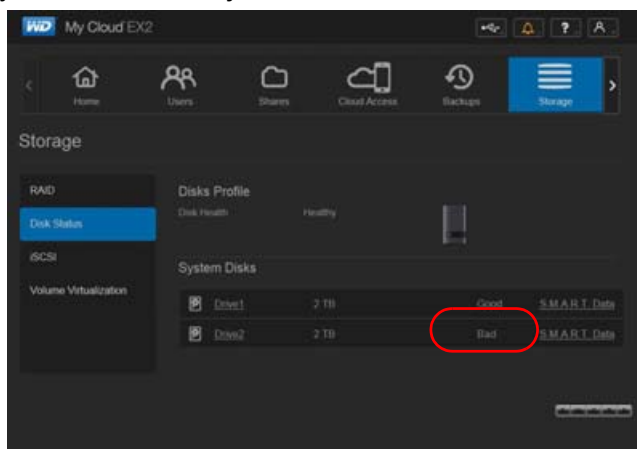


Uwaga: Jeśli zainstalowany dysk jest nieodpowiedni, wyświetlany jest komunikat **not compatible** (niezgodny dysk).

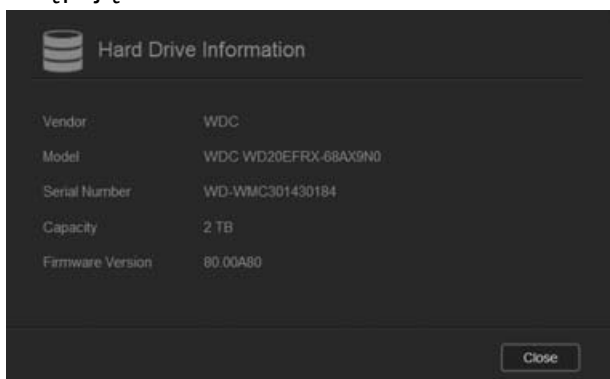
Wyświetlanie informacji o dyskach twardych

Wykonaj następującą procedurę, aby wyświetlić stan dysków w urządzeniu WD My Cloud EX2.

1. Na stronie Storage (Magazyn danych) kliknij pozycję **Disk Status** (Stan dysków), jeśli nie jest jeszcze zaznaczona.
2. Wybierz pozycję **Drive** (Dysk) <numer dysku> obok dysku, dla którego chcesz wyświetlić informacje.



3. Przejrzyj informacje o dysku, a następnie kliknij przycisk **Close** (Zamknij).
Na ekranie Hard Drive Information (Informacje o dysku twardym) są wyświetlane następujące dane:



Vendor (Dostawca)	Dostawca, od którego pochodzi dysk twardy.
Model	Numer modelu wybranego dysku twardego.
Serial Number (Numer seryjny)	Numer seryjny wybranego dysku twardego.
Capacity (Pojemność)	Pojemność wybranego dysku twardego.
Firmware Version (Wersja oprogramowania sprzętowego)	Bieżąca wersja oprogramowania sprzętowego wybranego dysku.

Magazyn danych iSCSI

Internet SCSI (iSCSI) to branżowy standard zaprojektowany w celu umożliwienia transmisji poleceń przechowywania bloków SCSI oraz danych za pośrednictwem sieci IP przy użyciu protokołu TCP/IP. Obudowane polecenia iSCSI i dane mogą być przesyłane przez sieć lokalną (LAN) lub sieć rozległą (WAN). Podobnie jak w przypadku tradycyjnego rozwiązania SCSI, magazyn iSCSI wymaga przynajmniej jednego inicjatora znajdującego się w komputerze typu klient i przynajmniej jednego celu, znajdującego się na serwerze magazynowania danych.

Po nawiązaniu połączenia między inicjatorem iSCSI a celem iSCSI system operacyjny inicjatora iSCSI widzi magazyn jako lokalne urządzenie do magazynowania danych, które można formatować, odczytywać i zapisywać w zwykły sposób.

Urządzenie WD My Cloud EX2 umożliwia tworzenie i zarządzanie celami iSCSI. Cel iSCSI zapewnia magazynowanie danych w sposób podobny do lokalnego dysku twardego, jednak dostęp do niego uzyskuje się raczej przez sieć niż lokalnie. Cel iSCSI jest chroniony za pomocą macierzy RAID w urządzeniu WD My Cloud EX2.

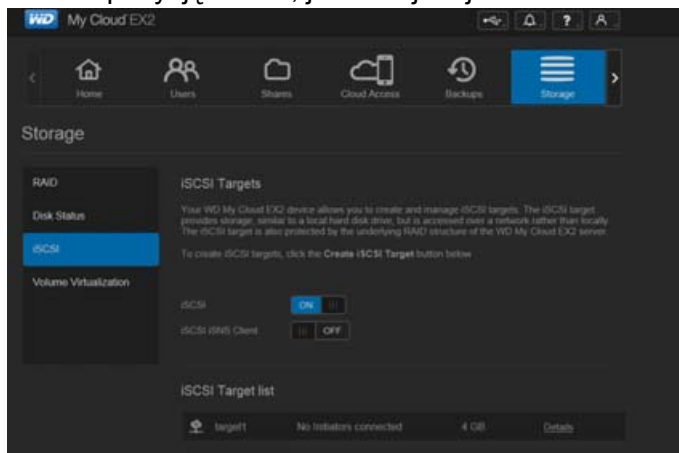
Role iSCSI

- **Inicjator:** Komputer typu klient, który uzyskuje dostęp do urządzeń magazynu danych za pomocą poleceń iSCSI przesyłanych w sieci IP.
- **Cel:** Podłączone do sieci urządzenie magazynujące zapewniające dostęp do dysków logicznych (które można utworzyć w urządzeniu WD My Cloud EX2).

Tworzenie celu iSCSI

Wykonaj następującą procedurę, aby utworzyć cel iSCSI

1. Na pasku nawigacyjnym kliknij ikonę **Storage** (Magazyn danych). Zostanie wyświetlony ekran Storage (Magazyn danych).
2. Zaznacz pozycję **iSCSI**, jeśli nie jest jeszcze zaznaczona.



3. Kliknij przycisk przełącznika , aby włączyć funkcję iSCSI.
4. Kliknij przycisk **Create iSCSI Target** (Utwórz cel iSCSI) na dole ekranu.
5. Na ekranie Create iSCSI Target (Utwórz cel iSCSI) wprowadź następujące informacje:
 - **Alias**: opisowa nazwa celu.
 - **Created On** (Na woluminie): wolumin, na którym ma się znajdować cel iSCSI.
 - **Size** (Rozmiar): rozmiar celu i jednostka rozmiaru (np. GB lub TB)

6. Kliknij przycisk **Next** (Dalej). Zostanie wyświetlony ekran Create iSCSI Target (Tworzenie celu iSCSI):

7. Jeśli chcesz przypisać do celu ustawienia zabezpieczeń:
 - a. Kliknij przycisk **CHAP**.
 - b. Wpisz istniejącą nazwę użytkownika oraz hasło, a następnie ponownie wprowadź hasło w polu potwierdzenia.
8. Kliknij przycisk **Save** (Zapisz). Nowy cel iSCSI zostanie utworzony i wyświetlony na liście celów iSCSI.

Włączanie i wyłączanie celu iSCSI

Wykonaj następującą procedurę, aby włączyć lub wyłączyć cel iSCSI

Włączanie celu iSCSI

1. Na stronie Storage (Magazyn danych) kliknij pozycję **iSCSI**.
2. Na liście iSCSI Target (Cel iSCSI) kliknij przycisk **Details** (Szczegóły) obok celu, który chcesz włączyć.
3. Kliknij przycisk **Enable**(Włącz). Wybrany cel zostanie włączony.

Wyłączanie celu iSCSI

1. Na stronie Storage (Magazyn danych) kliknij pozycję **iSCSI**.
2. Na liście iSCSI Target (Cel iSCSI) kliknij przycisk **Details** (Szczegóły) obok celu, który chcesz wyłączyć.
3. Kliknij przycisk **Disable** (Wyłącz). Wybrany cel zostanie wyłączony.

Modyfikowanie celu iSCSI

Wykonaj następującą procedurę, aby zmodyfikować cel iSCSI

1. Na stronie Storage (Magazyn danych) kliknij pozycję **iSCSI**.
2. Na liście iSCSI Target (Cel iSCSI) kliknij przycisk **Details** (Szczegóły) obok celu, który chcesz zmodyfikować.
3. Wprowadź odpowiednie zmiany, a następnie kliknij przycisk **Save** (Zapisz).

Usuwanie celu iSCSI

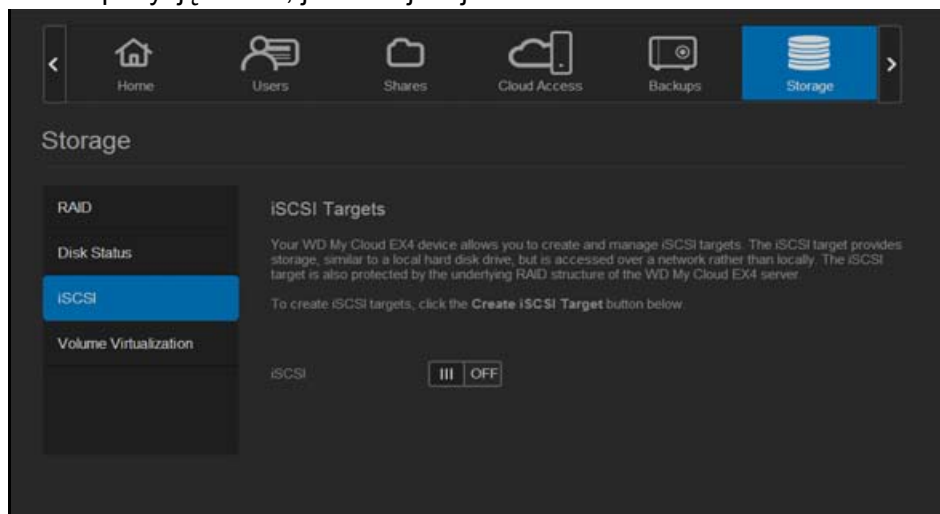
Wykonaj następującą procedurę, aby usunąć cel iSCSI

1. Na stronie Storage (Magazyn danych) kliknij pozycję **iSCSI**.
2. Na liście iSCSI Target (Cel iSCSI) kliknij przycisk **Details** (Szczegóły) obok celu, który chcesz usunąć.
3. Upewnij się, że zaznaczony cel jest tym, który chcesz usunąć, a następnie kliknij przycisk **Delete** (Usuń). Cel zostanie usunięty i zniknie również z listy celów iSCSI.

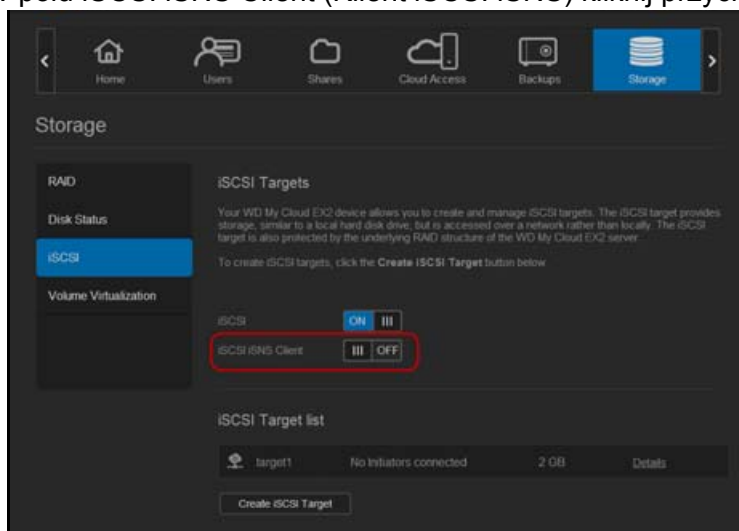
Włączanie klienta iSCSI iSNS

Protokół Internet Storage Name Service (iSNS) umożliwia komunikację między serwerami a klientami iSNS. Klient iSNS to komputer, nazywany także inicjatorem, który wykrywa urządzenia magazynujące (nazywane celami) w sieci Ethernet. Wykonaj następującą procedurę, aby skonfigurować klienta iSCSI iSNS.

1. Na pasku nawigacyjnym kliknij ikonę **Storage** (Magazyn danych).
Zostanie wyświetlony ekran Storage (Magazyn danych).
2. Zaznacz pozycję **iSCSI**, jeśli nie jest jeszcze zaznaczona.

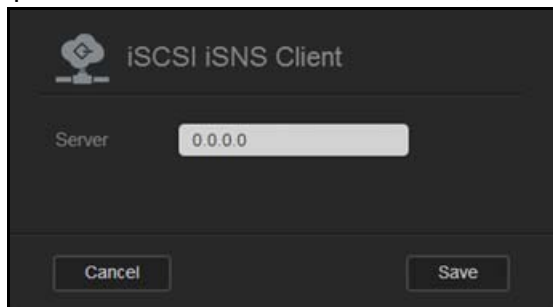


3. Ustaw przełącznik  w położeniu ON (Włączone), aby włączyć iSCSI.
4. W polu iSCSI iSNS Client (Klient iSCSI iSNS) kliknij przycisk przełącznika .



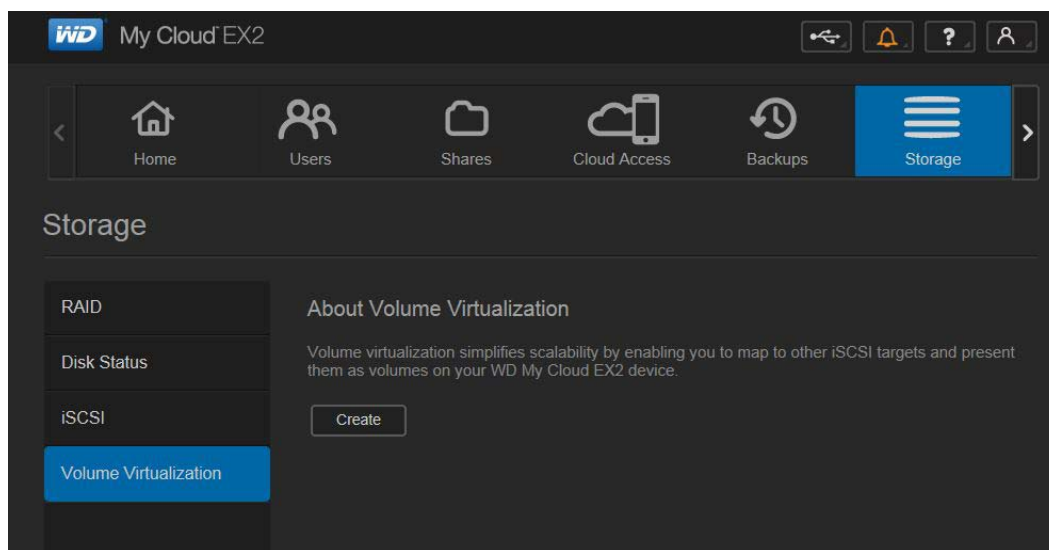
5. Kliknij przycisk **Configure** (Konfiguruj).

6. Wpisz adres serwera dla klienta iSNS, a następnie kliknij przycisk **Save** (Zapisz).



Wirtualizacja woluminów

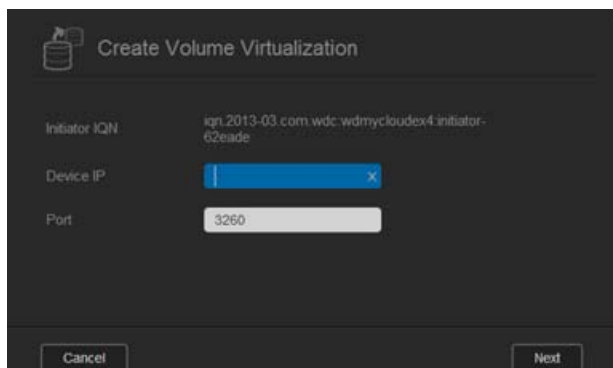
Wirtualizacja woluminów ułatwia skalowalność przez mapowanie celów iSCSI na innych sieciowych urządzeniach magazynujących i udostępnianie ich jako woluminów w urządzeniu WD My Cloud EX2.



Tworzenie woluminu wirtualnego

Wykonaj następującą procedurę, aby utworzyć w urządzeniu wolumin wirtualny.

1. Na stronie Storage (Magazyn danych) kliknij pozycję **Volume Virtualization** (Wirtualizacja woluminów), jeśli nie jest jeszcze zaznaczona.
2. Kliknij przycisk **Create** (Utwórz). Zostanie wyświetlony ekran Create Volume Virtualization (Tworzenie wirtualizacji woluminu):



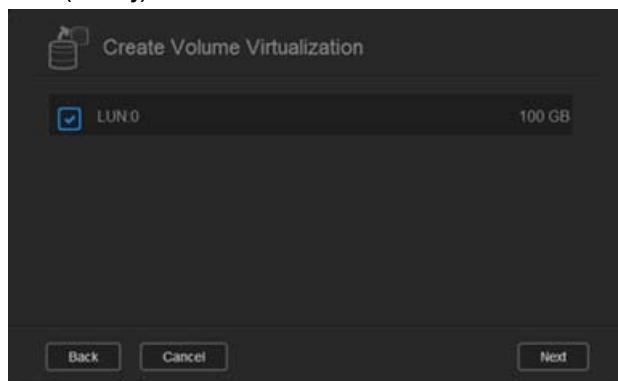
3. W polu Device IP (Adres IP urządzenia) wpisz adres IP urządzenia, na którym znajduje się cel iSCSI, a następnie kliknij przycisk **Next** (Dalej).

4. Wybierz cel iSCSI z wyświetlonej listy, a następnie kliknij przycisk **Next** (Dalej).

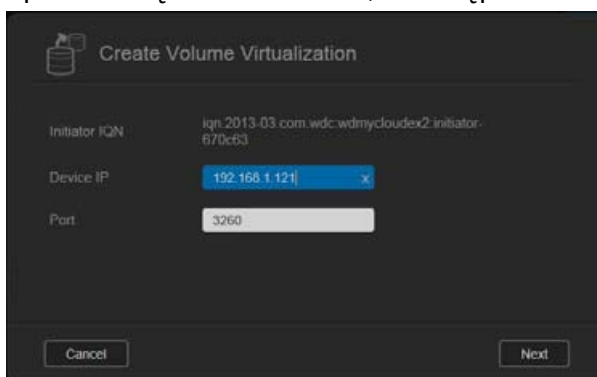
5. Aby włączyć uwierzytelnianie celu, ustaw przełącznik ☒ w położeniu ON (Włączone), wpisz nazwę użytkownika i hasło, a następnie kliknij przycisk **Next** (Dalej).

- Uwierzytelnianie jest domyślnie wyłączone. Aby zachować to ustawienie domyślne, sprawdź, czy w polu Authentication (Uwierzytelnianie) jest wybrana opcja OFF (Wyłączone), a następnie kliknij przycisk **Next** (Dalej).

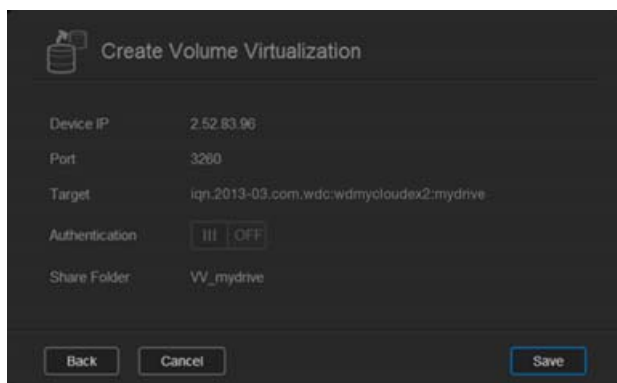
6. Wybierz z listy numer LUN (numer jednostki lokalnej), a następnie kliknij przycisk **Next** (Dalej).



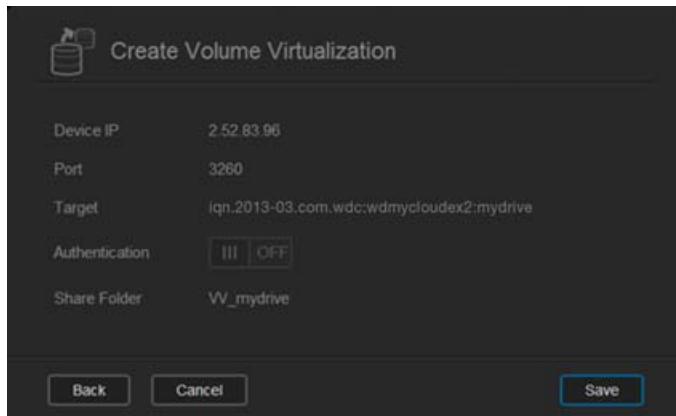
7. Wpisz nazwę folderu udziału, a następnie kliknij przycisk **Next** (Dalej).



8. Przeglądnij podsumowanie wirtualizacji woluminu i upewnij się, że ustawienia są prawidłowe, a następnie kliknij przycisk **Save** (Zapisz). Wolumin wirtualny zostanie utworzony.



Podłączanie woluminu wirtualnego do celu



Create Volume Virtualization

Device IP: 2.52.83.96

Port: 3260

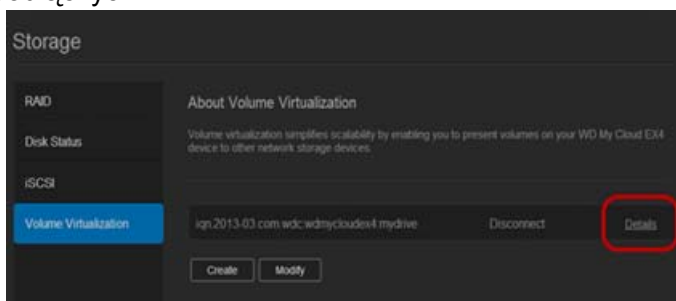
Target: iqn.2013-03.com.wdc:wdmycloudex2:mydrive

Authentication: ☐ ON ☒ OFF

Share Folder: VV_mydrive

Wykonaj następującą procedurę, aby podłączyć wolumin wirtualny do celu w urządzeniu.

1. Na stronie Storage (Magazyn danych) kliknij pozycję **Volume Virtualization** (Wirtualizacja woluminów), jeśli nie jest jeszcze zaznaczona.
2. Kliknij przycisk **Details** (Szczegóły) obok woluminu wirtualnego, który chcesz podłączyć.



Storage

RAID

Disk Status

iSCSI

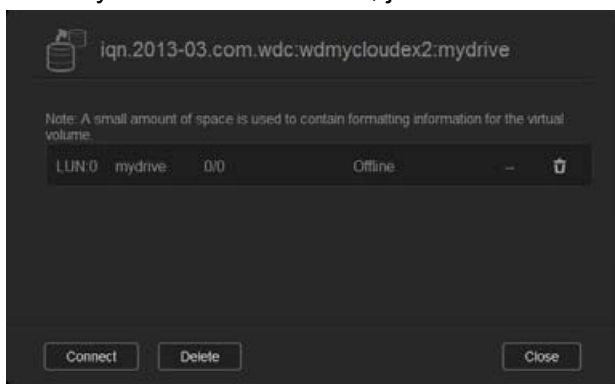
Volume Virtualization

About Volume Virtualization

Volume virtualization simplifies scalability by enabling you to present volumes on your WD My Cloud EX4 device to other network storage devices.

iqn.2013-03.com.wdc:wdmycloudex4:mydrive

3. Kliknij przycisk **Connect** (Połącz). Po podłączeniu do celu jednostka zostanie automatycznie sformatowana, jeśli nie została sformatowana wcześniej.

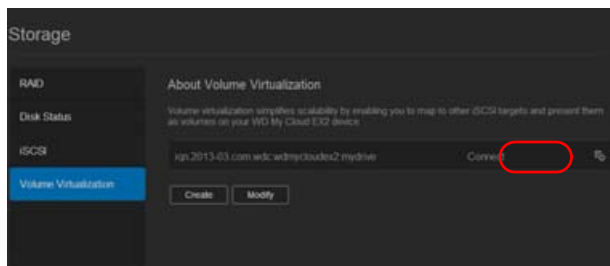


iqn.2013-03.com.wdc:wdmycloudex2:mydrive

Note: A small amount of space is used to contain formatting information for the virtual volume.

LUN	mydrive	0/0	Offline	--	🗑
LUN 0	mydrive	0/0	Offline	--	🗑

- Po zakończeniu formatowania woluminu wirtualnego kliknij przycisk **Close** (Zamknij). Stan woluminu wirtualnego zmieni się na Connect (Podłączony).



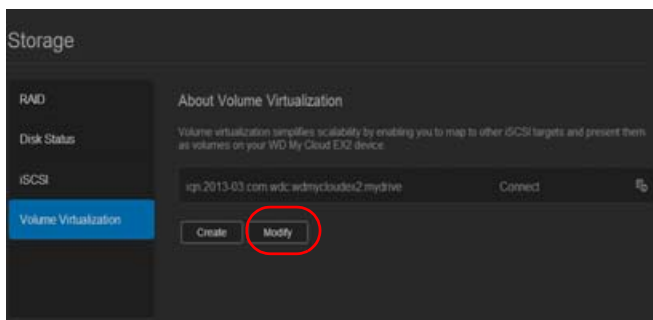
Nowy wolumin wirtualny będzie teraz dostępny w urządzeniu WD My Cloud EX2.

Name	Type	Comments
Public	Share	
SmartWare	Share	
TimeMachineBackup	Share	
usb_2.0_fd-1	Share	USB Device Share
W_mydrive	Share	

Modyfikowanie woluminu wirtualnego

Wykonaj następującą procedurę, aby zmodyfikować wolumin wirtualny w urządzeniu.

- Na stronie Storage (Magazyn danych) kliknij pozycję **Volume Virtualization** (Wirtualizacja woluminów), jeśli nie jest jeszcze zaznaczona.
- Wybierz wolumin wirtualny, który chcesz zmodyfikować, a następnie kliknij przycisk **Modify** (Modyfikuj).



- Wprowadź odpowiednie zmiany, a następnie kliknij przycisk **Save** (Zapisz). Po zapisaniu nowych ustawień wolumin wirtualny zostanie ponownie podłączony.

9

Zarządzanie aplikacjami w urządzeniu WD My Cloud EX2

[Informacje o aplikacjach](#)
[Zarządzanie aplikacjami](#)

Informacje o aplikacjach

Aplikacje są wyświetlane na ekranie Apps. Aplikacje to niewielkie, samodzielne programy, które rozszerzają istniejące funkcje urządzenia lub usługi. Urządzenie WD My Cloud EX2 udostępnia różnorodne aplikacje, dzięki którym można w pełni wykorzystać jego możliwości.

Uwaga: Firma WD zaleca dokładne zapoznanie się z każdą aplikacją przed zainstalowaniem jej w urządzeniu.

Uwaga: Pomoc techniczną dla każdej aplikacji świadczy jej dostawca.

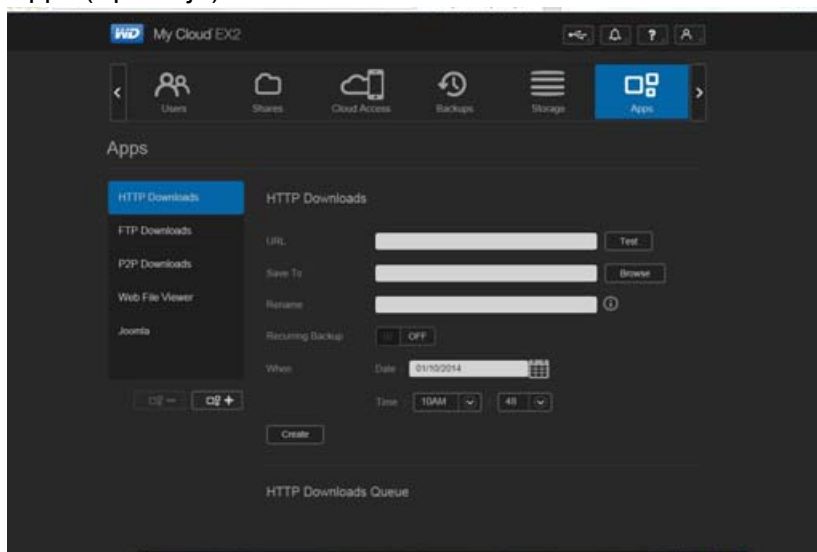
Urządzenie WD My Cloud EX2 jest dostarczane z kilkoma fabrycznie zainstalowanymi aplikacjami. Na ekranie Add an App (Dodaj aplikację) jest wyświetlana lista innych aplikacji, które można zainstalować.

Zarządzanie aplikacjami

Ekran Apps (Aplikacje) zawiera listę zainstalowanych aplikacji. Na tym ekranie można uruchamiać zainstalowane aplikacje, dodawać nowe oraz usuwać te, które nie są używane.

Wyświetlanie aplikacji

1. Na pasku nawigacyjnym kliknij ikonę **Apps** (Aplikacje). Zostanie wyświetlony ekran Apps (Aplikacje):

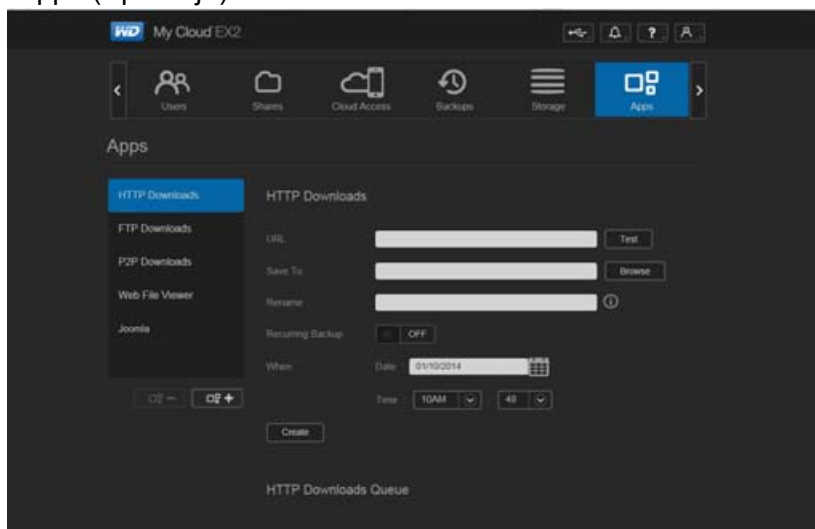


2. Aby wybrać aplikację, kliknij jej nazwę w lewym okienku. Aplikacja zostanie wyświetlona w prawym okienku.

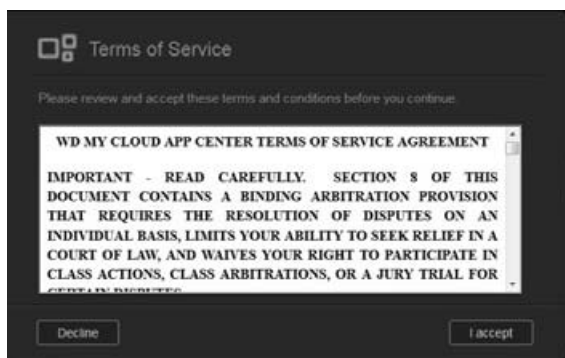
Dodawanie aplikacji

Wykonaj następującą procedurę, aby dodać aplikację do urządzenia WD My Cloud EX2.

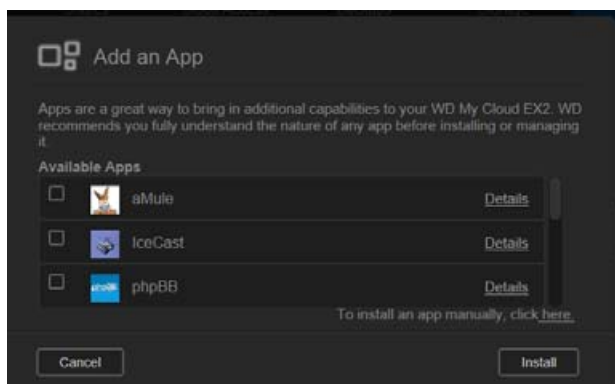
1. Na pasku nawigacyjnym kliknij ikonę **Apps** (Aplikacje). Zostanie wyświetlony ekran Apps (Aplikacje).



2. Kliknij ikonę **Add an App** (Dodaj aplikację)  w lewym dolnym rogu ekranu. Przy dodaniu aplikacji za pierwszym razem pojawi się ekran Terms of Service (Warunki świadczenia usługi). Przeczytaj i zaakceptuj treść umowy.



3. Na ekranie Add an App (Dodaj aplikację) zaznacz pole wyboru obok aplikacji, którą chcesz dodać do urządzenia.



4. Jeśli chcesz wyświetlić szczegółowe informacje o jednej z aplikacji, kliknij przycisk **Details** (Szczegóły). Zamknij ekran Details (Szczegóły).

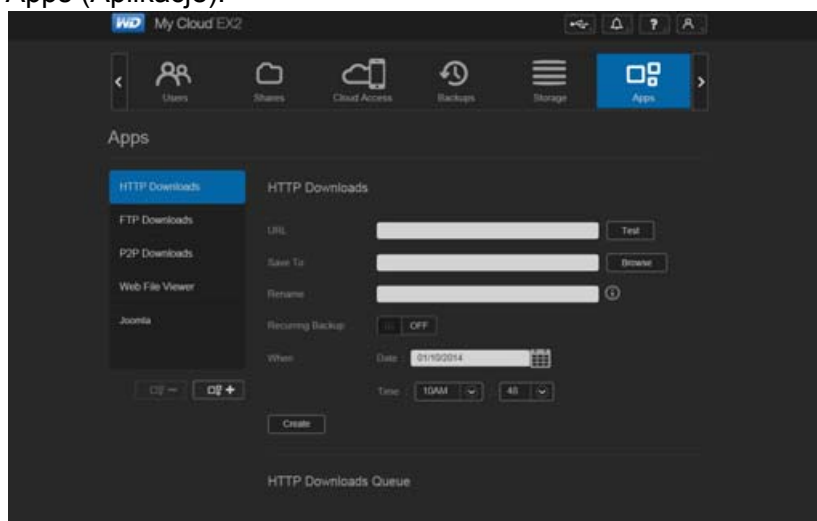
5. Zaznacz pola wyboru obok aplikacji, które chcesz dodać do urządzenia, a następnie kliknij przycisk **Install** (Instaluj). Wybrane aplikacje zostaną dodane do urządzenia.

Dodawanie aplikacji ręcznie

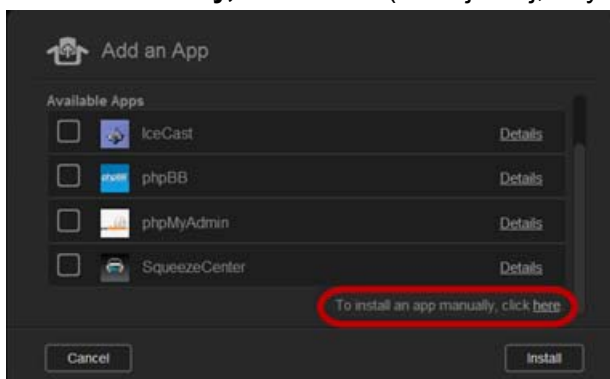
Jeśli chcesz dodać aplikację, która nie jest wyświetlana na ekranie Add an App (Dodaj aplikację), możesz wykonać następującą procedurę, aby dodać tę aplikację ręcznie do urządzenia WD My Cloud EX2.

Uwaga: Firma WD zaleca dokładne zapoznanie się z każdą aplikacją przed zainstalowaniem jej w urządzeniu.

1. Na pasku nawigacyjnym kliknij ikonę **Apps** (Aplikacje). Zostanie wyświetlony ekran Apps (Aplikacje).



2. Kliknij ikonę Add an App (Dodaj aplikację)  w lewym dolnym rogu ekranu.
3. Przewiń do dołu ekranu Add an App (Dodaj aplikację), a następnie kliknij łącze **To install manually, click here** (Kliknij tutaj, aby zainstalować aplikację ręcznie).

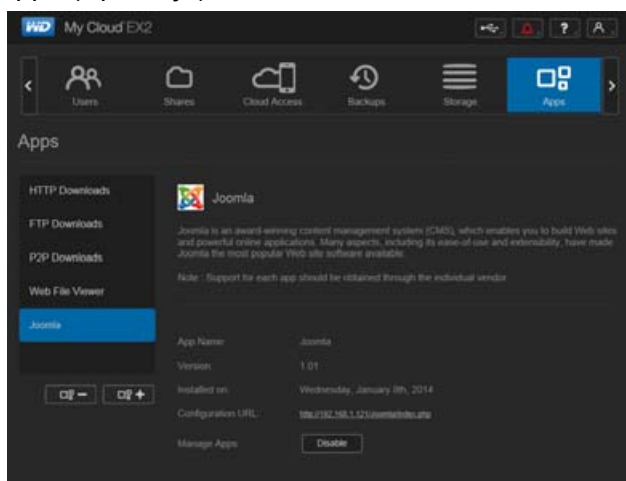


4. Przejdź do aplikacji, którą chcesz zainstalować w urządzeniu.
5. Zaznacz aplikację, a następnie kliknij polecenie **Open** (Otwórz).
6. Wybrana aplikacja zostanie dodana do urządzenia.

Usuwanie aplikacji

Wykonaj następującą procedurę, aby usunąć aplikację z urządzenia WD My Cloud EX2.

1. Na pasku nawigacyjnym kliknij ikonę **Apps** (Aplikacje). Zostanie wyświetlony ekran Apps (Aplikacje).

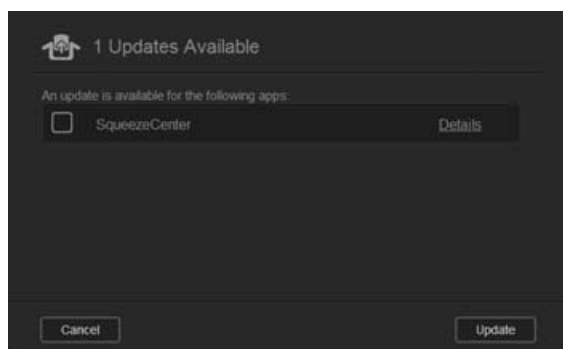


2. Na liście aplikacji w lewym okienku zaznacz aplikację, którą chcesz usunąć z urządzenia.
3. Kliknij ikonę **Remove an App** (Usuń aplikację)  w lewym dolnym rogu ekranu.
4. Po wyświetleniu monitu o potwierdzenie kliknij przycisk **OK**. Aplikacja zostanie usunięta z urządzenia i nie będzie już wyświetlana na liście.

Aktualizowanie aplikacji

Wykonaj następującą procedurę, aby zaktualizować aplikację dodaną do urządzenia WD My Cloud EX2.

1. Na pasku nawigacyjnym kliknij ikonę **Apps** (Aplikacje). Zostanie wyświetlony ekran Apps (Aplikacje).
2. Jeśli dla jednej z zainstalowanych aplikacji jest dostępna aktualizacja, w prawym górnym rogu ekranu Apps (Aplikacje) jest wyświetlane łącze Updates available (Dostępne aktualizacje).
3. Kliknij łącze **Updates Available** (Dostępne aktualizacje).



4. Wybierz z listy aplikację, którą chcesz zaktualizować, a następnie kliknij przycisk **Update** (Aktualizuj).
 - Jeśli chcesz przeczytać szczegółowe informacje o aktualizacji, kliknij przycisk **Details** (Szczegóły).
 - Kliknij przycisk **Back** (Wstecz), aby powrócić do ekranu Update (Aktualizacja).

10

Odtwarzanie i strumieniowa transmisja wideo, zdjęć i muzyki

Serwery multimedialne

Przechowywanie multimedialne

Włączanie funkcji DLNA i serwera iTunes

Dostęp do chmury osobistej za pomocą odtwarzacza multimedialnego

Dostęp do chmury osobistej za pomocą odtwarzacza iTunes

Serwery multimedialne

Urządzenie WD My Cloud EX2 może służyć jako domowe centrum multimedialne. Urządzenie umożliwia strumieniową transmisję zdjęć, muzyki i wideo do domowych urządzeń DLNA oraz odtwarzanie muzyki w urządzeniach zgodnych z iTunes.

Urządzenia zgodne z DLNA i iTunes wyszukują multimedia przechowywane w dowolnym udziale publicznym, dla którego włączono funkcję udostępniania multimedialnego. Domyślnie serwer multimedialny DLNA jest wyłączony. Po włączeniu go na stronie Settings (Ustawienia) > Media Server (Serwer multimedialny) zostanie automatycznie włączone udostępnianie multimedialne w udziale Public (Publiczny). Udostępnianie multimedialne pozostanie wyłączone dla wszystkich innych udziałów.

Jeśli nie chcesz, aby serwer DLNA wyszukiwał określone pliki, umieść je w udziale prywatnym, w którym udostępnianie multimedialne zostało wyłączone. (Zobacz „Oznaczanie udziału jako prywatnego” na str. 52).

Ogólne informacje o serwerze multimedialnym

Serwer TwonkyMedia jest serwerem DLNA w urządzeniu WD My Cloud EX2. Serwer ten służy do strumieniowego przesyłania muzyki, zdjęć i plików wideo do zgodnych odbiorników w domu. Odtwarzanie multimedialne w zgodnych urządzeniach jest bardzo proste.

Serwer multimedialny wyszukuje wszystkie pliki multimedialne zapisane w udziale publicznym urządzenia WD My Cloud EX2 podłączonego do sieci domowej. Po włączeniu udostępniania multimedialnego w urządzeniu (zobacz „Włączanie funkcji DLNA i serwera iTunes” na str. 110) wystarczy umieścić pliki multimedialne w udziale Public (Publiczny) w urządzeniu WD My Cloud EX2, aby móc odtwarzać je strumieniowo w domowym centrum rozrywki, w konsolach do gier (np. Xbox 360® lub PlayStation® 3), w odtwarzaczu multimedialnym WD TV Live® lub w innych odtwarzaczach multimedialnych zgodnych ze standardem DLNA® 1.5) oraz na komputerach PC w sieci domowej. Przejdź do strony internetowej <http://www.dlna.org>, aby uzyskać więcej informacji na temat DLNA.

Ogólne informacje o serwerze iTunes

Każdy użytkownik, który ma dostęp do urządzenia WD My Cloud EX2, może odtwarzać przechowywane na nim pliki za pomocą serwera iTunes. Serwer iTunes tworzy wirtualną bibliotekę muzyczną w urządzeniu i traktuje ją jako repozytorium iTunes, co umożliwia strumieniową transmisję plików muzycznych z urządzenia WD My Cloud EX2 do komputerów Windows lub Mac z programem iTunes.

Serwer iTunes przeszukuje wszystkie udziały, dla których włączono udostępnianie multimedialne, w tym domyślnie udział Public.

Obsługiwane typy multimedialnych

		
Pliki dźwiękowe	Pliki wideo	Pliki obrazów
3GP	3GP	BMP
AAC	ASF	JPEG
AC3	AVI	PNG
AIF	DivX	TIF
ASF	DV	
FLAC	DVR-MS	
LPCM	FLV	
M4A	M1V	
M4B	M2TS	
MP1	M4P	
MP2	M4V	
MP3	MKV	
MP4	MOV	
MPA	MP1	
OGG	MP4	
WAV	MPE	
WMA	MPEG1	
	MPEG2	
	MPEG4	
	MPG	
	MTS	
	QT	
	QTI	
	QTIF	
	RM	
	SPTS	
	TS	
	VDR	
	VOB	
	WMV	
	Xvid	

Uwaga: Niektóre urządzenia mogą nie obsługiwać odtwarzania pewnych typów plików. Informacje na temat obsługiwanych formatów można znaleźć w instrukcji obsługi danego odtwarzacza.

Typy multimediów obsługiwane przez serwer iTunes

Uwaga: Program iTunes w wersjach 10.4 i nowszych obsługuje tylko pliki muzyczne. Dodatkowe informacje na temat obsługiwanych wersji programu iTunes zawiera artykuł nr 8412 w Bazie wiedzy.

Serwer multimediów iTunes obsługuje następujące typy plików: FLAC, M4A, MP3, MP4A i WAV.

Uwaga: Niektóre urządzenia mogą nie obsługiwać odtwarzania pewnych typów plików. Informacje na temat obsługiwanych formatów można znaleźć w instrukcji obsługi danego odtwarzacza.

Przechowywanie multimediów

W urządzeniu WD My Cloud EX2 można przechowywać pliki multimedialne i uzyskiwać do nich dostęp za pomocą udziałów sieciowych. Udziały są obszarami, podobnymi do folderów i katalogów, służącymi do organizowania plików i udostępniania ich w sieci. Udziały mogą być udostępniane wszystkim (publiczne) lub tylko wybranym użytkownikom sieci (prywatne).

Urządzenie jest dostarczane z fabrycznie skonfigurowanym udziałem sieciowym Public (Publiczny), zawierającym następujące foldery przeznaczone do przechowywania multimediów:

- **Shared Music** (Udostępniona muzyka) — do przechowywania plików muzycznych, które mają być udostępnione innym użytkownikom.
- **Shared Pictures** (Udostępnione obrazy) — do przechowywania obrazów, które mają być udostępnione innym użytkownikom.
- **Shared Videos** (Udostępnione pliki wideo) — do przechowywania plików wideo, które mają być udostępnione innym użytkownikom.

Uwaga: Można zwrócić uwagę, że foldery Shared Music i Shared Pictures w udziale Public zawierają dodatkowe podfoldery: „mirrored” (dublowane) i „uploaded” (przesłane). Foldery te są wymagane dla poprawnej pracy serwera Twonky 7.2. Do podfolderu „uploaded” można przysyłać pliki multimedialne wszystkich typów za pomocą klienta DLNA obsługującego funkcję przesyłania.

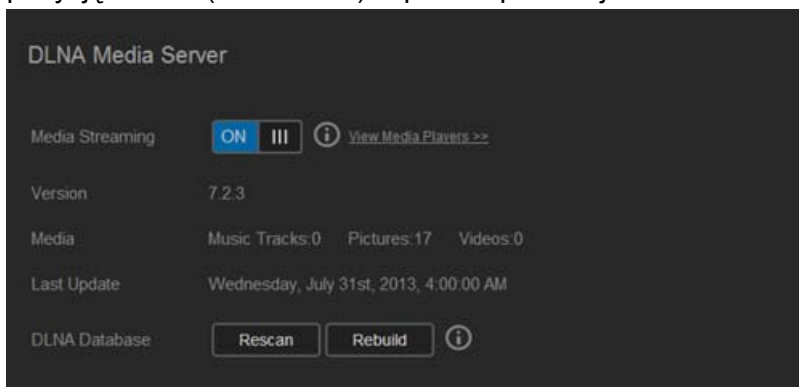
W folderze „mirrored” można natomiast zagregować zawartość wszystkich urządzeń NAS w sieci obsługujących standard DLNA. W tym celu należy przejść do strony konfiguracji serwera Twonky (NAS_IP:9000). Funkcje przesyłania i dublowania są przeznaczone dla zaawansowanych użytkowników i nie są objęte pomocą techniczną firmy WD.

Włączanie funkcji DLNA i serwera iTunes

Na stronie Media (Multimedia) na ekranie Settings (Ustawienia) można włączyć lub wyłączyć serwery multimediów DLNA i iTunes. Na tej stronie są także dostępne narzędzia umożliwiające ponowne przeszukanie dysku NAS i odbudowanie bazy danych DLNA.

Włączanie funkcji DLNA

1. Na pasku nawigacyjnym kliknij ikonę **Settings** (Ustawienia), a następnie kliknij pozycję **Media** (Multimedia) w panelu po lewej stronie.



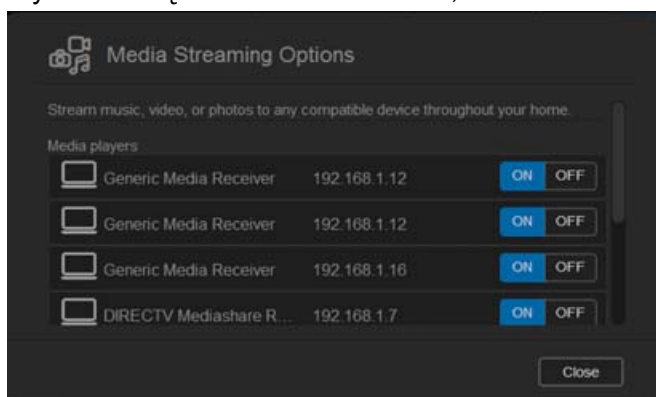
2. W obszarze DLNA, w polu Media Streaming (Strumieniowa transmisja multimediów) kliknij przycisk przełącznika **III**, aby włączyć DLNA.

Uwaga: Strumieniowa transmisja multimediów jest domyślnie wyłączona. Aby włączyć funkcję DLNA, ustaw przełącznik **III** w położeniu ON (Włączone). Serwer multimediów musi być włączony, aby było możliwe udostępnianie multimediów w udziale. (Instrukcje włączania udostępniania multimediów dla udziału zawiera sekcja „Tworzenie nowego udziału” na str. 50).

3. Kliknij przycisk **View Media Players** (Wyświetl odtwarzacze multimediów). Zostanie wyświetlona lista odtwarzaczy multimediów i odbiorników multimedialnych w sieci domowej.

Uwaga: Jeśli strumieniowa transmisja multimediów jest wyłączona, to pole nie jest wyświetlane.

4. Na ekranie Media Streaming Options (Opcje strumieniowej transmisji multimediów) wybierz urządzenie multimedialne, które ma odbierać muzykę, wideo lub zdjęcia.

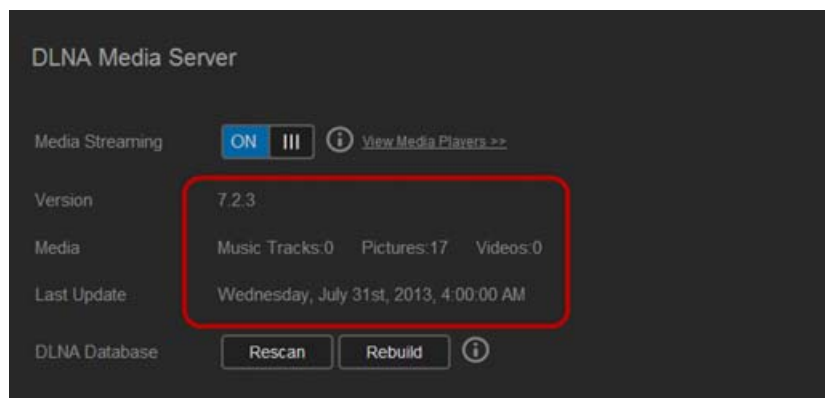


- **On (Włączone):** Zaznacz tę opcję, aby zezwolić na strumieniową transmisję multimediów do tego urządzenia.
- **Off (Wyłączone):** Zaznacz tę opcję, aby wyłączyć strumieniową transmisję multimediów do tego urządzenia.

5. Po wybraniu ustawień kliknij przycisk **Close** (Zamknij)

Wyświetlanie informacji o serwerze multimedialnym DLNA

W obszarze DLNA jest wyświetlana bieżąca wersja, liczba plików muzycznych, wideo i zdjęć w urządzeniu oraz data ostatniej aktualizacji.



- Aby wyświetlić informacje o serwerze DLNA, na ekranie Settings (Ustawienia) kliknij pozycję **Media** (Multimedia) w lewym panelu.

Ponowne wyszukiwanie i odbudowywanie bazy danych DLNA

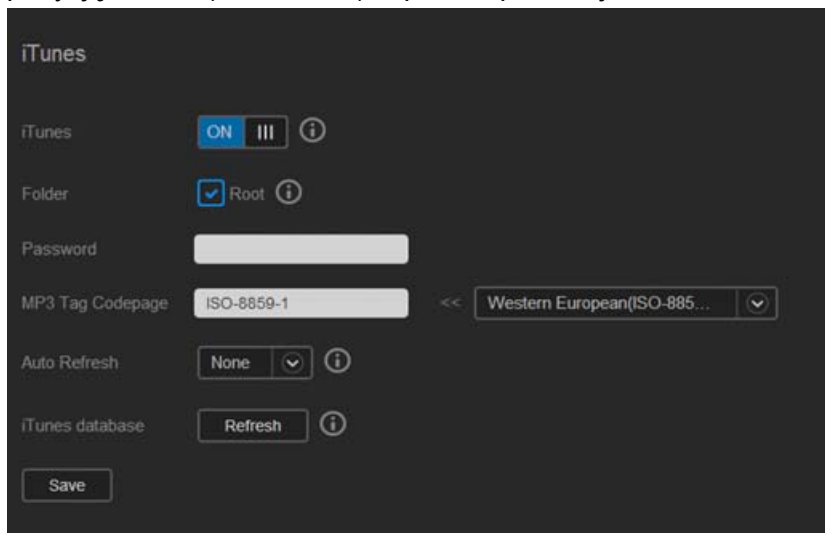
Urządzenie WD My Cloud EX2 automatycznie wyszukuje pliki i odbudowuje bazę danych DLNA. W przypadku podejrzenia, że baza danych jest uszkodzona, można wykonać poniższą procedurę, aby ponownie wyszukać pliki lub odbudować bazę danych DLNA.

Ważne: Tę procedurę należy wykonywać ostrożnie. Odbudowanie bazy danych DLNA może potrwać dłuższy czas, szczególnie jeśli kolekcja multimedialnych zawiera bardzo wiele plików lub pliki są duże.

1. Na pasku nawigacyjnym kliknij ikonę **Settings** (Ustawienia), a następnie kliknij pozycję **Media** (Multimedia) w panelu po lewej stronie.
2. W polu DLNA Database (Baza danych DLNA) kliknij jedną z następujących opcji.
 - **Rescan** (Wyszukaj ponownie): urządzenie WD My Cloud EX2 wyszuka nowe i zmodyfikowane pliki w bibliotece multimedialnych. Tego polecenia należy użyć najpierw.
 - **Rebuild** (Odbuduj): urządzenie WD My Cloud EX2 utworzy bazę danych DLNA od nowa.

Włączanie serwera iTunes

1. Na pasku nawigacyjnym kliknij ikonę **Settings** (Ustawienia), a następnie kliknij pozycję **Media** (Multimedia) w panelu po lewej stronie.



2. W obszarze iTunes, w polu iTunes kliknij przycisk przełącznika **III**, aby włączyć lub wyłączyć serwer iTunes (jeśli jest wyłączony).

Uwaga: Serwer iTunes jest domyślnie włączony. Aby go wyłączyć, ustaw przełącznik **III** w położeniu OFF (Wyłączone).

3. W polu Folder wybierz opcję **Root** (Katalog główny), jeśli nie jest jeszcze wybrana. To pole wskazuje główny katalog w urządzeniu WD My Cloud EX2, w którym serwer iTunes ma wyszukiwać pliki.
 - Jeśli chcesz określić katalog w urządzeniu, w którym serwer iTunes ma wyszukiwać pliki multimedialne:
 - Wyczyść pole wyboru Root (Katalog główny).
 - Kliknij przycisk **Browse** (Przeglądaj), a następnie przejdź do folderu, który zawiera pliki multimedialne dla serwera iTunes.
 - Kliknij przycisk **Save** (Zapisz) na dole obszaru iTunes.
4. W polu Password (Hasło) wpisz hasło umożliwiające serwerowi iTunes dostęp do urządzenia WD My Cloud EX2.

Uwaga: Pozostaw pole Password (Hasło) puste, jeśli nie chcesz używać hasła dostępu dla serwera iTunes.
5. Jeśli chcesz zmienić stronę kodową tagów MP3, wybierz odpowiednią stronę kodową z menu rozwijanego.
6. W polu Auto Refresh (Odświeżanie automatyczne) wybierz z menu rozwijanego częstotliwość, z jaką serwer iTunes ma odświeżać listę plików multimedialnych.
7. Kliknij przycisk **Save** (Zapisz), aby zapisać zmiany.

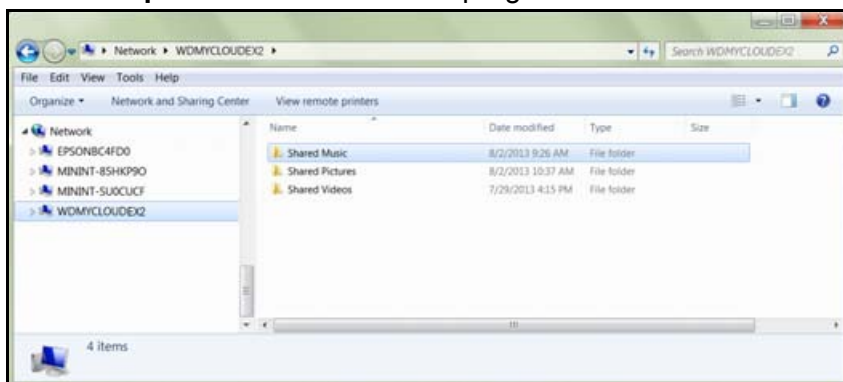
Odświeżanie katalogu serwera iTunes

Wykonaj następującą procedurę, aby odświeżyć katalog serwera iTunes. Umożliwi to serwerowi iTunes wyszukanie nowo dodanych plików multimedialnych.

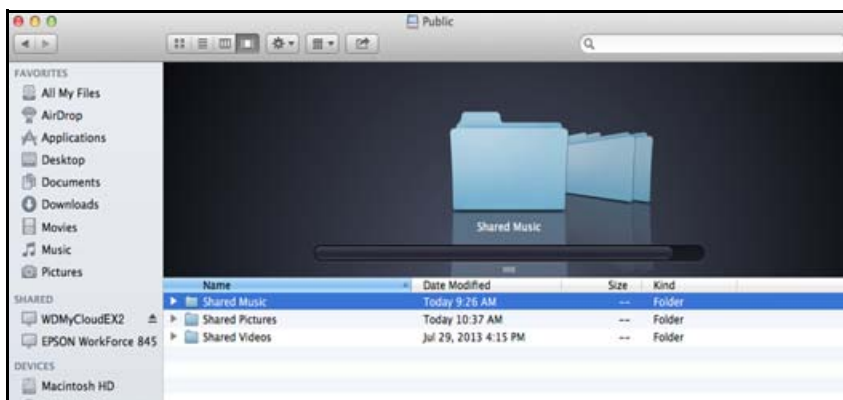
1. Na pasku nawigacyjnym kliknij ikonę **Settings** (Ustawienia), a następnie kliknij pozycję **Media** (Multimedia) w panelu po lewej stronie.
2. W polu iTunes Database (Baza danych iTunes) kliknij przycisk **Refresh** (Odśwież).

Dodawanie multimediów do folderów

1. Otwórz **Eksploratora Windows** lub program **Mac Finder**.



Eksplorator Window.



Mac Finder

2. Skopiuj pliki muzyczne do folderu Shared Music (Udostępniona muzyka).
3. Wykonaj tę samą procedurę, aby skopiować pliki wideo i zdjęcia odpowiednio do folderów Videos (Wideo) i Pictures (Obrazy).

Uwaga: Dostęp do plików multimedialnych można również uzyskać za pomocą aplikacji WD My Cloud Desktop (zobacz „Aplikacja WD My Cloud na komputery” na str. 30).

Dostęp do chmury osobistej za pomocą odtwarzaczy multimedialnych

Po skopiowaniu plików do odpowiednich folderów udostępnionych można je odtwarzać strumieniowo w odtwarzaczach multimedialnych. Obsługiwane są następujące typy odtwarzaczy:

- Odtwarzacze multimedialnych WD TV Live
- Windows Media Player 11 (dostarczany z systemem Windows Vista)
- Windows Media Player 12 (dostarczany z systemami Windows 7 i Windows 8)
- Xbox 360
- Playstation 3
- Inne odtwarzacze multimedialnych:
 - Odtwarzacze BluRay
 - Telewizory podłączone do sieci
 - Elektroniczne ramki do zdjęć
 - Sieciowe odtwarzacze muzyczne
- Urządzenia DLNA

Uwaga: Informacje o korzystaniu z odtwarzaczy multimedialnych i aktualizowaniu ich są dostępne na stronach internetowych ich producentów.

Odtwarzacze multimedialnych WD

Podłączenie odtwarzacza multimedialnych WD lub WD TV do sieci domowej umożliwia korzystanie z multimedialnych przechowywanych na dyskach sieciowych, takich jak urządzenie WD My Cloud EX2. Szczegółowe informacje o korzystaniu z odtwarzacza multimedialnych WD do odtwarzania plików zapisanych w urządzeniu zawiera artykuł nr 2676 w Bazie wiedzy. Informacje te można także znaleźć w Podręczniku użytkownika odtwarzacza multimedialnych WD.

Inne odtwarzacze multimedialnych

Poniżej przedstawiono ogólną procedurę konfigurowania urządzeń takich jak elektroniczne ramki do zdjęć, odtwarzacze Blu Ray, telewizory podłączone do sieci oraz cyfrowe odbiorniki multimedialne:

1. Upewnij się, że urządzenie WD My Cloud EX2 jest podłączone do źródła zasilania i do domowej sieci lokalnej.
2. Zgodnie z instrukcją obsługi dostarczoną z odtwarzaczem multimedialnych wykonaj ewentualną konfigurację wstępną lub zainstaluj wymagane sterowniki.
3. Za pomocą funkcji nawigacji w odtwarzaczu wyszukaj w sieci urządzenie WD My Cloud EX2.
4. W zależności od producenta odtwarzacza może być konieczne otwarcie ekranu Settings/Network Setup (Ustawienia/Konfiguracja sieci) w interfejsie użytkownika, aby nawiązać połączenie między odtwarzaczem a urządzeniem WD My Cloud EX2. Szczegółowe instrukcje można znaleźć w dokumentacji danego odtwarzacza.

Urządzenia DLNA

Szczegółowe instrukcje podłączania urządzenia multimedialnego DLNA do sieci lokalnej w celu uzyskania dostępu do zawartości przechowywanej w urządzeniu WD My Cloud EX2 można znaleźć w dokumentacji danego urządzenia DLNA. Przejdź do strony internetowej <http://www.dlna.org>, aby zapoznać się z listą urządzeń posiadających certyfikat DLNA i uzyskać dalsze informacje.

Dostęp do chmury osobistej za pomocą odtwarzacza iTunes

Przy użyciu serwera iTunes każdy użytkownik połączony z urządzeniem WD My Cloud EX2 może odtwarzać przechowywane na nim pliki muzyczne. Usługa iTunes tworzy wirtualną bibliotekę muzyczną w urządzeniu i traktuje ją jako repozytorium iTunes, co umożliwia strumieniowe przesyłanie plików multimedialnych z urządzenia WD My Cloud EX2 do komputerów z systemem operacyjnym Windows lub do komputerów Mac, na których jest uruchomiony program iTunes. Aby zapoznać się z listą obsługiwanych typów multimedii, zobacz „Obsługiwane typy multimedii” na str. 109

Uwaga: Program iTunes w wersjach 10.4 i nowszych obsługuje tylko pliki muzyczne. Dodatkowe informacje na temat obsługiwanych wersji programu iTunes zawiera artykuł nr 8412 w Bazie wiedzy.

Uwaga: Serwer iTunes przeszukuje wszystkie udziały, dla których włączono udostępnianie multimedii, w tym domyślnie udział Public.

Pliki multimedii można przeciągać i upuszczać w odpowiednich folderach w udziale publicznym (pliki muzyczne należy na przykład umieścić w folderze domyślnym WDMYCloudEX2/Public/Shared Music).

Strumieniowe przesyłanie multimedii za pomocą programu iTunes

Serwer iTunes jest domyślnie włączony w interfejsie administracyjnym. Aby uzyskać więcej informacji o konfigurowaniu serwera iTunes, zobacz „Włączanie serwera iTunes” na str. 113.

1. Uruchom program iTunes na komputerze.
2. Kliknij pozycję **WDMYCloudEX2** w sekcji Shared (Udostępnione) w lewym okienku. W okienku po prawej stronie zostaną wyświetlone pliki muzyczne skopiowane wcześniej do folderu /Public/Shared Music lub pliki wideo skopiowane do folderu /Public/Shared Videos, o ile program iTunes obsługuje format tych plików.
3. Kliknij dwukrotnie plik multimedialny, który chcesz odtworzyć.

11

Konfigurowanie ustawień

[General \(Ogólne\)](#)

[Network \(Sieć\)](#)

[Media \(Multimedia\)](#)

[Utilities \(Narzędzia\)](#)

[Notifications \(Powiadomienia\)](#)

[Firmware Update \(Aktualizacja oprogramowania sprzętowego\)](#)

Opcja Settings (Ustawienia) na pasku nawigacyjnym umożliwia administratorowi wyświetlanie i dostosowywanie ustawień systemowych urządzenia WD My Cloud EX2, ustawień sieci, multimedii, narzędzi, powiadomień oraz aktualizacji oprogramowania sprzętowego. W tym rozdziale przedstawiono szczegółowe instrukcje konfigurowania ustawień urządzenia WD My Cloud EX2.

General (Ogólne)

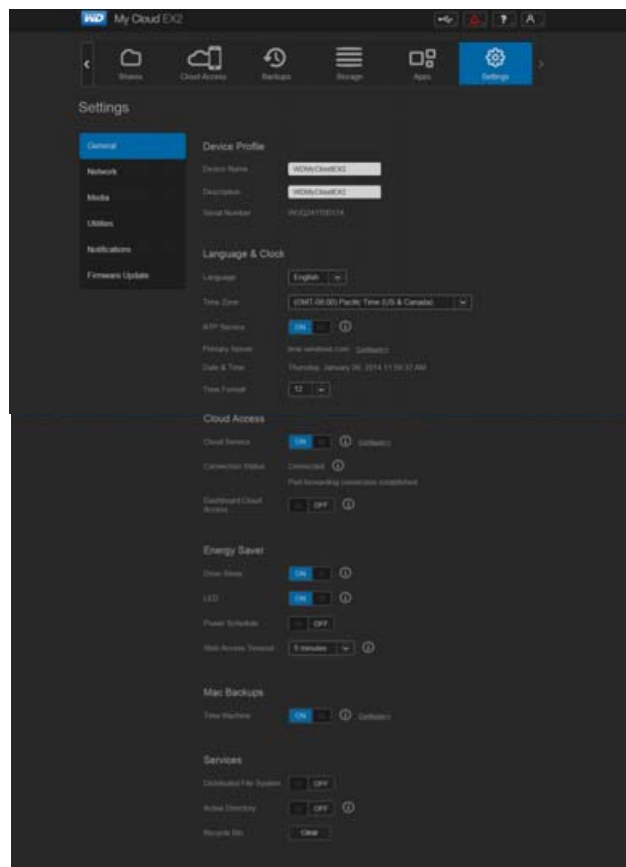
Na karcie General (Ogólne) można wykonywać następujące zadania:

- Wyświetlanie i modyfikowanie nazwy i opisu urządzenia
- Wybieranie języka, w jakim mają być wyświetlane strony urządzenia
- Ustawianie daty, godziny i strefy czasowej urządzenia
- Włączanie dostępu do chmury osobistej
- Ustawianie opcji oszczędzania energii
- Włączanie i konfigurowanie kopii zapasowych komputerów Mac tworzonych w programie Time Machine
- Włączanie innych usług w urządzeniu

OSTRZEŻENIE Zmiana nazwy urządzenia WD My Cloud EX2 wymusza ponowne zamapowanie udostępnianych zasobów sieciowych na wszystkich komputerach w sieci. Nazwę urządzenia należy zmieniać tylko w razie konieczności.

Otwieranie ekranu General (Ogólne)

Na pasku nawigacyjnym kliknij ikonę **Settings** (Ustawienia). Zostanie wyświetlona strona General (Ogólne).



Device Profile (Profil urządzenia)



1. W sekcji Device Profile (Profil urządzenia) na stronie General (Ogólne) można przeglądać i modyfikować następujące ustawienia:

Device Name (Nazwa urządzenia)	Wprowadź unikatową nazwę urządzenia, która będzie identyfikować je w sieci. Nazwa urządzenia może składać się maksymalnie z 15 znaków i nie może zawierać żadnych znaków specjalnych (np. @, #, \$ itd.).
Device Description (Opis urządzenia)	Domyślny opis urządzenia ma postać WDMycloudEX2. W razie potrzeby można wprowadzić inny opis urządzenia. Opis urządzenia może składać się maksymalnie z 32 znaków i nie może zawierać żadnych znaków specjalnych (np. @, #, \$ itd.).
Serial Number (Numer seryjny)	Wyświetla numer seryjny urządzenia, przypisany przez firmę WD. Tego pola nie można modyfikować.

2. Po wprowadzeniu zmian ustawień kliknij przycisk **Save** (Zapisz). Przycisk ten pojawia się dopiero po zmianie ustawień w polach.

Uwaga: Przyciski **Save** (Zapisz) i **Cancel** (Anuluj) pojawiają się w interfejsie administracyjnym urządzenia WD My Cloud EX2 tylko wtedy, gdy ustawienia zostały zmodyfikowane.

Language and Clock (Język i zegar)

W tej sekcji na stronie General (Ogólne) można zmienić język interfejsu urządzenia WD My Cloud EX2 oraz ustawić datę i godzinę. Data i godzina jest domyślnie synchronizowana z serwerem NTP (protokół synchronizacji czasu sieciowego). Datę i godzinę można ustawiać ręcznie albo zezwolić na automatyczne ustawianie czasu przez połączenie z serwerem NTP w sieci. W przypadku braku połączenia z Internetem datę i godzinę należy wprowadzić ręcznie.

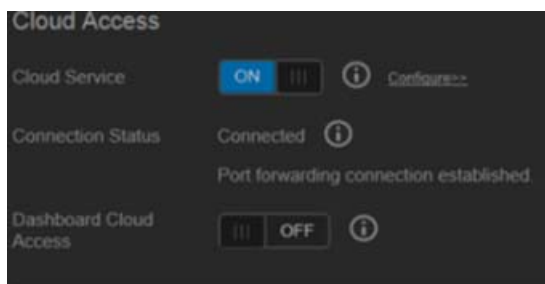
1. W sekcji Language & Clock (Język i zegar) można przeglądać i modyfikować następujące ustawienia:

Language (Język)	Z listy rozwijanej wybierz język, w którym mają być wyświetlane strony interfejsu urządzenia WD My Cloud EX2. Językiem domyślnym jest angielski.
Time Zone (Strefa czasowa)	Z listy rozwijanej wybierz strefę czasową, w której jest użytkowane urządzenie.
NTP Service (Usługa NTP)	Umożliwia włączanie i wyłączanie usługi NTP, która automatycznie synchronizuje datę i godzinę urządzenia. W oknie dialogowym są wyświetlane dostępne serwery NTP. W razie potrzeby można dodać inny serwer NTP.
Primary Server (Serwer główny)	Umożliwia określenia głównego serwera usługi NTP. • Aby zmienić główny serwer usługi NTP, kliknij przycisk Configure (Konfiguruj). • Kliknij przycisk Add User NTP (Dodaj własny serwer NTP), a następnie wpisz adres URL nowego serwera głównego. • Kliknij przycisk Save (Zapisz).
Date & Time (Data i godzina)	Wyświetla datę i godzinę urządzenia. Data i godzina jest domyślnie synchronizowana z serwerem NTP (protokół synchronizacji czasu sieciowego).
Format godziny	Z listy rozwijanej wybierz opcję 12 (zegar 12-godzinny) lub 24 (zegar 24-godzinny).

2. Po wprowadzeniu każdej zmiany kliknij przycisk **Save** (Zapisz).

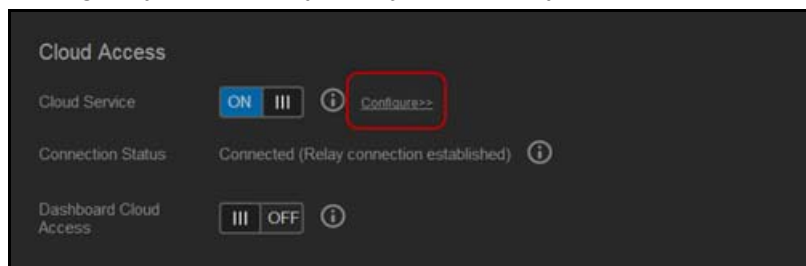
Cloud Access (Dostęp do chmury)

Wykonaj następującą procedurę, aby włączyć lub wyłączyć dostęp do chmury dla wszystkich użytkowników — to znaczy, aby określić, czy komputery i urządzenia mobilne mogą uzyskiwać dostęp do zawartości urządzenia WD My Cloud EX2.



Uwaga: Ta opcja umożliwia włączenie dostępu do chmury dla całego urządzenia. Aby uzyskać więcej informacji o włączaniu dostępu dla poszczególnych użytkowników, zobacz „Konfigurowanie dostępu do chmury dla użytkownika” na str. 23

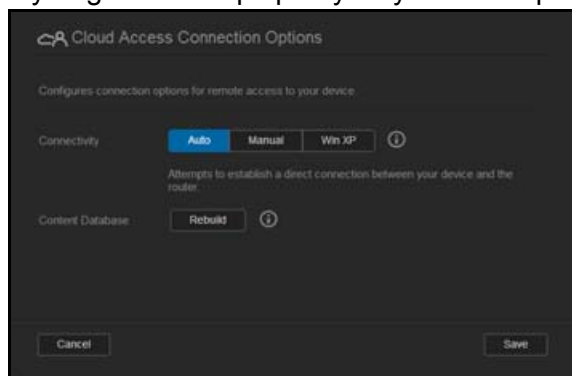
1. Przewiń ekran General (Ogólne) do obszaru Cloud Access (Dostęp do chmury).
2. W polu Cloud Service (Usługa chmury) kliknij przycisk przełącznika **III**, aby włączyć usługę chmury. W polu Connection Status (Stan połączenia) pojawi się wskazanie Connected (Relay connection established) (Nawiązano połączenie pośrednie).
3. Kliknij przycisk **Configure** (Konfiguruj), aby zmienić typ połączenia, przy użyciu którego będzie możliwy dostęp do chmury.



Na ekranie Cloud Access Connection Options (Opcje połączenia dostępu do chmury) są dostępne trzy opcje:

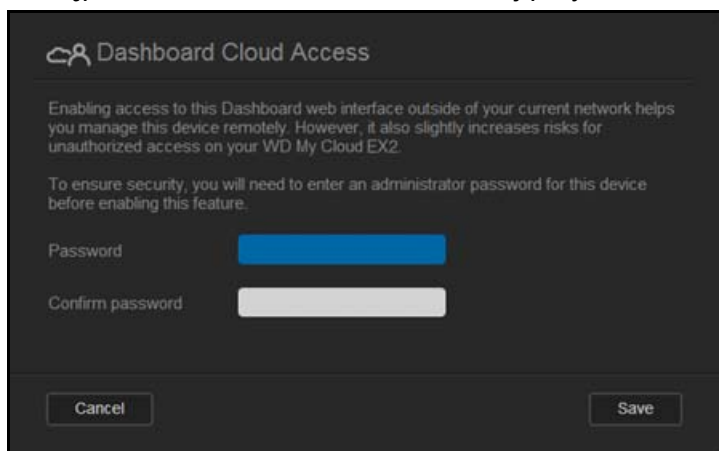
- **Auto** (Automatycznie): Opcja Auto (Automatyczne) umożliwia otwieranie portów w routerze za pomocą protokołu uPnP. Jeśli próba otwarcia portu powiedzie się, ustanawiane jest bezpośrednie połączenie między urządzeniem a aplikacją.
- **Manual** (Ręcznie): Ustanawiane jest połączenie używające dwóch wybranych portów. Jeśli żaden z portów jest niedostępny, zostanie ustanowione połączenie pośrednie. Ta opcja wymaga ręcznego skonfigurowania routera. Informacje o ręcznym konfigurowaniu routera zawiera artykuł nr 8526 w Bazie wiedzy.

- **Windows XP:** Ustanawiane jest połączenie używające portów 80 i 443. Jeśli porty te są niedostępne, zostanie ustanowione połączenie pośrednie. Ta opcja jest wymagana do współpracy z systemem operacyjnym Windows XP.

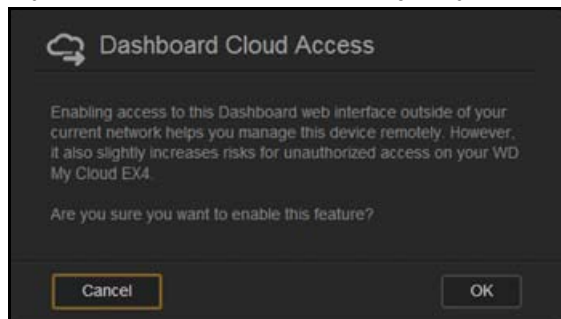


Uwaga: Domyślnie urządzenie WD My Cloud EX2 automatycznie nawiązuje bezpośrednie połączenie między urządzeniami mobilnymi a routerem.

- Wybierz typ połączenia:
 - **Auto** (Automatycznie): Kliknij przycisk **Auto** (Automatycznie).
 - **Manual** (Ręcznie): Kliknij przycisk **Manual** (Ręcznie), a następnie wprowadź numery portów w polach External Port 1 (HTTP) (Zewnętrzny port nr 1: HTTP) i External Port 2 (HTTPS) (Zewnętrzny port nr 2: HTTPS).
 - **Windows XP:** Kliknij przycisk **Win XP**.
 - Kliknij przycisk **Save** (Zapisz).
 - W polu Dashboard Cloud Access (Zdalny dostęp do interfejsu administracyjnego) kliknij przycisk przełącznika , aby umożliwić zdalny dostęp do interfejsu administracyjnego.
- Uwaga:** Włączenie tej opcji umożliwia zdalne administrowanie urządzeniem.
- Przejrzyj informacje wyświetlone na ekranie, a następnie wpisz dwukrotnie hasło dostępu do konta administratora. Kliknij przycisk **Save** (Zapisz).



- Jeśli do konta administratora jest już przypisane hasło, przejrzyj informacje wyświetlone na ekranie i kliknij przycisk **OK**.



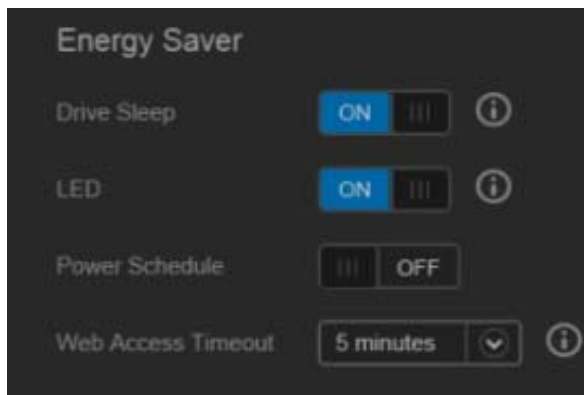
Uwaga: Jeśli wybrano opcję ręcznej konfiguracji dostępu do chmury, zdalny dostęp do urządzenia wymaga użycia portów określonych w konfiguracji.

Przykład: Jeśli w konfiguracji ręcznej ustawiono port HTTP 5040, dostęp do urządzenia wymaga użycia następującego adresu:
http://<Adres IP urządzenia>:5040.

Energy Saver (Oszczędzanie energii)

Ustawienia w obszarze Energy Saver (Oszczędzanie energii) umożliwiają ograniczenie poboru energii elektrycznej podczas pracy urządzenia WD My Cloud EX2.

Wykonaj następującą procedurę, aby skonfigurować ustawienia oszczędzania energii w urządzeniu WD My Cloud EX2.

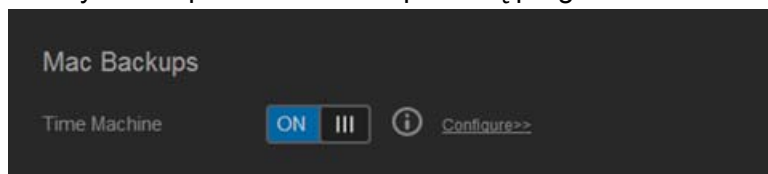


Przejrzyj lub zmodyfikuj następujące ustawienia:

Drive Sleep (Uśpienie dysku)	Włączenie tej funkcji umożliwia przełączanie dysków twardych do trybu czuwania po określonym czasie w celu zmniejszenia poboru energii. Domyślnie dyski są usypiane po około 10 minutach nieaktywności. Aby włączyć lub wyłączyć opcję usypiania dysków, kliknij przycisk przełącznika .
LED (Wskaźnik diodowy)	Włączenie tej funkcji umożliwia przełączanie wskaźników diodowych urządzenia do trybu czuwania w celu zmniejszenia poboru energii. Domyślnie wskaźniki diodowe są włączone. Aby włączyć lub wyłączyć wskaźniki diodowe, kliknij przycisk przełącznika .
Power Recovery (Przywracanie zasilania)	Umożliwia automatyczne uruchamianie urządzenia, jeśli zostało nieoczekiwanie wyłączone na skutek przerwy w dopływie energii elektrycznej. Opcja Power Recovery (Przywracanie zasilania) jest domyślnie włączona. <i>Uwaga:</i> Jeśli ta opcja jest wyłączona, urządzenie nie włącza się automatycznie po nieoczekiwanym wyłączeniu. Aby włączyć lub wyłączyć opcję przywracania zasilania, kliknij przycisk przełącznika .
Power Schedule (Harmonogram zasilania)	Opcja Power Schedule (Harmonogram zasilania) umożliwia określenie, kiedy urządzenie WD My Cloud EX2 ma być automatycznie wyłączane. - Aby włączyć harmonogram zasilania, kliknij przycisk przełącznika . - Kliknij przycisk Configure (Konfiguruj). - Za pomocą suwaka określ godziny uruchamiania i wyłączania urządzenia. - Kliknij przycisk , aby wyłączyć urządzenie na 24 godziny. - Kliknij przycisk Save (Zapisz). <i>Uwaga:</i> Urządzenie można wybudzić za pomocą aplikacji WD Quick View. Aby pobrać aplikację lub uzyskać więcej informacji, przejdź do Centrum informacyjnego online firmy WD.
Web Access Timeout (Limit czasu sesji)	Umożliwia automatyczne wylogowywanie użytkownika z systemu po upływie określonego czasu. Z menu rozwijanego Web Access Timeout (Limit czasu sesji) wybierz czas, po upływie którego użytkownik ma być wylogowywany. Ustawienie zostanie automatycznie wprowadzone do systemu.

Mac Backups (Kopie zapasowe komputerów Mac)

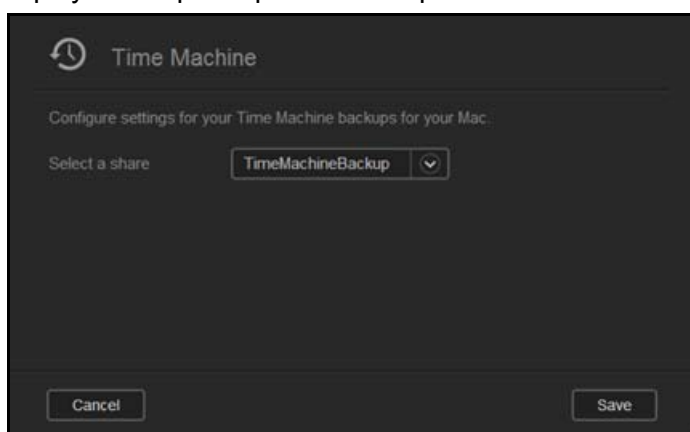
Ta sekcja na ekranie General (Ogólne) umożliwia włączanie i wyłączanie tworzenia kopii zapasowych komputerów Mac za pomocą programu Time Machine.



Ważne: Przywracanie kopii zapasowych utworzonych za pomocą programu Time Machine wymaga ustawienia hasła konta administratora.

Aby skonfigurować ustawienia kopii zapasowych:

1. W obszarze Mac Backups (Kopie zapasowe komputerów Mac) kliknij przycisk przełącznika **ON**, aby włączyć kopie zapasowe komputerów Mac, jeśli ta opcja jest wyłączona.
2. Kliknij łącze **Configure** (Konfiguruj), aby wyświetlić okno dialogowe Time Machine Settings (Ustawienia programu Time Machine).
3. Z listy rozwijanej **Select a Share** (Wybierz udział) wybierz udział, w którym chcesz zapisywać kopie zapasowe komputerów Mac.

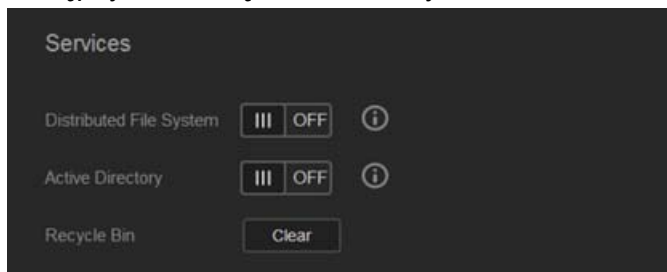


4. Kliknij przycisk **Save** (Zapisz).

Ważne: Producent zaleca, aby kopie zapasowe były zapisywane w tym samym udziale, który wybrano do utworzenia początkowej kopii zapasowej w programie Time Machine. Zmiana udziału spowoduje utworzenie nowej kopii zapasowej, która nie będzie zawierać wcześniej zapisanych danych.

Services (Usługi)

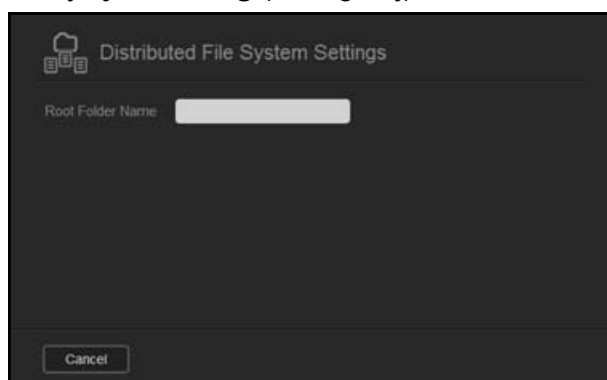
Ta sekcja na ekranie General (Ogólne) umożliwia włączanie i wyłączanie różnych usług dostępnych w urządzeniu WD My Cloud EX2.



Distributed File System (Rozproszony system plików):

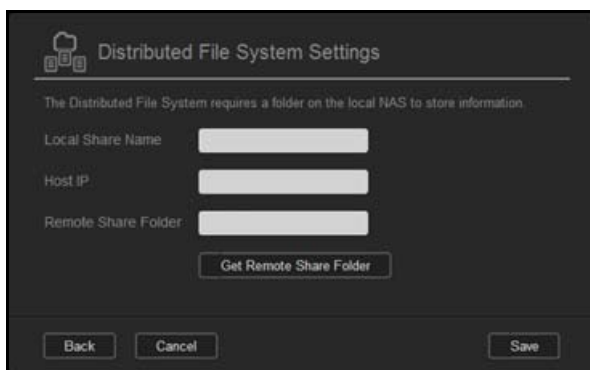
Włączenie tej funkcji umożliwia zwiększenie dostępności danych. Opcja Distributed File System (Rozproszony system plików) jest domyślnie wyłączona.

1. Aby wyłączyć funkcję **Distributed File System** (Rozproszony system plików), ustaw przełącznik  w położeniu ON (Włączone).
2. Kliknij przycisk **Configure** (Konfiguruj).
3. W polu **Root Folder** (Katalog główny) wpisz nazwę katalogu głównego, a następnie kliknij łącze **Config** (Konfiguruj).



4. Wpisz następujące informacje:

Local Share Name (Nazwa udziału lokalnego)	Wpisz nazwę udziału lokalnego, w którym chcesz przechowywać dane.
Host IP (Adres IP hosta)	Wpisz adres IP lokalnego systemu NAS, w którym chcesz przechowywać dane.
Remote Share Folder (Folder udziału zdalnego)	Wpisz nazwę folderu udziału zdalnego, w którym chcesz przechowywać dane, albo wybierz folder z listy rozwijanej Select a Folder (Wybierz folder) po prawej stronie tego pola.



Distributed File System Settings

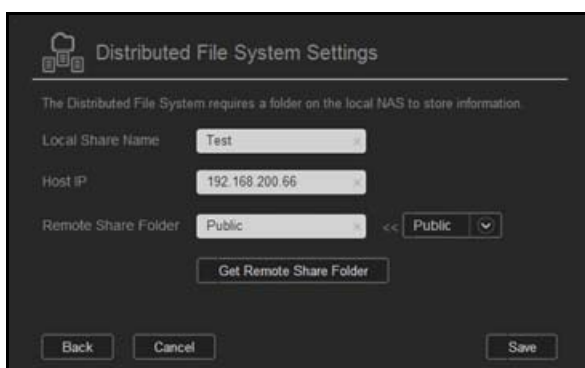
The Distributed File System requires a folder on the local NAS to store information.

Local Share Name

Host IP

Remote Share Folder

5. Kliknij przycisk **Get Remote Share Folder** (Pobierz folder udziału zdalnego), aby nawiązać połączenie z folderem zdalnym.
6. Kliknij przycisk **Save** (Zapisz).



Distributed File System Settings

The Distributed File System requires a folder on the local NAS to store information.

Local Share Name

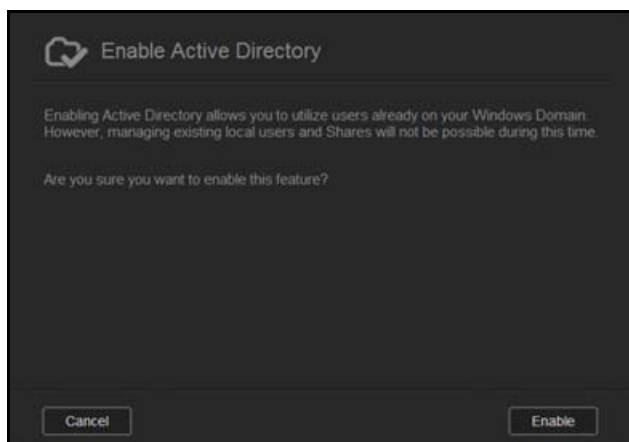
Host IP

Remote Share Folder <<

Active Directory

Włączenie tej funkcji umożliwia przyłączenie urządzenia WD My Cloud EX2 do istniejącej domeny systemu Windows. Usługa Active Directory jest domyślnie wyłączona.

1. Aby włączyć opcję Active Directory, ustaw przełącznik  w położeniu ON (Włączone).
2. Kliknij przycisk **Configure** (Konfiguruj).
3. Przeczytaj informacje wyświetlone na ekranie, a następnie kliknij przycisk **Enable** (Włącz).



Enable Active Directory

Enabling Active Directory allows you to utilize users already on your Windows Domain. However, managing existing local users and Shares will not be possible during this time.

Are you sure you want to enable this feature?

4. Wpisz następujące informacje na ekranie Enable Active Directory (Włącz usługę Active Directory):

Enable Active Directory

Ensure that the time zone of the WD My Cloud EX2 device and the Domain server match and are within 5 minutes of each other

User Name

Password

Workgroup

Realm Name

AD Server Name

User Name (Nazwa użytkownika)	Wpisz nazwę konta serwera Active Directory.
Password (Hasło)	Wpisz hasło serwera Active Directory.
Remote Share Folder (Folder udziału zdalnego)	Wpisz nazwę folderu udziału zdalnego, w którym chcesz przechowywać dane, albo kliknij przycisk Get Remote Share Folder (Pobierz folder udziału zdalnego), a następnie wybierz folder z listy rozwijanej Select a Folder (Wybierz folder) po prawej stronie tego pola.
Workgroup (Grupa robocza)	Wpisz nazwę grupy roboczej powiązanej z serwerem Active Directory.
Realm Name (Nazwa dziedziny)	Wpisz nazwę domeny serwera Active Directory.
AD Server Name (Nazwa serwera Active Directory)	Wpisz nazwę hosta serwera Active Directory.

5. Kliknij przycisk **Save** (Zapisz).

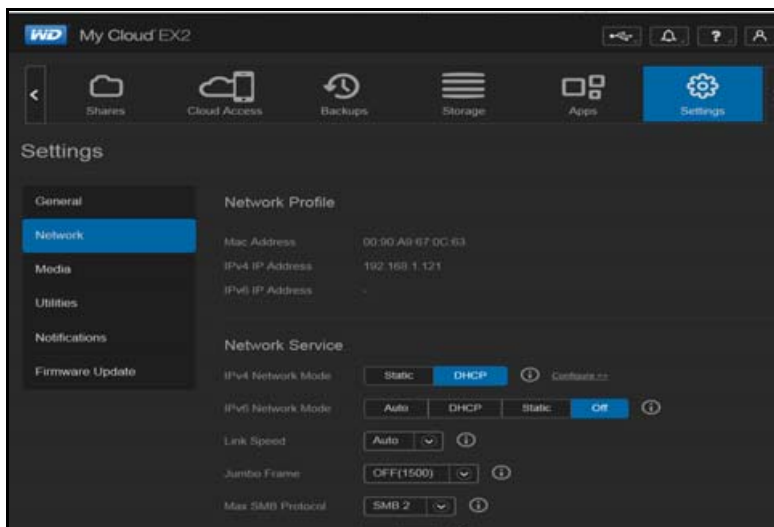
Recycle Bin (Kosz)

Folder Recycle Bin (Kosz) zawiera wszystkie pliki usunięte z urządzenia WD My Cloud EX2. Aby opróżnić Kosz w urządzeniu, kliknij przycisk **Clear** (Wyczyść).

Uwaga: Kosz jest dostępny tylko dla protokołów SMB.

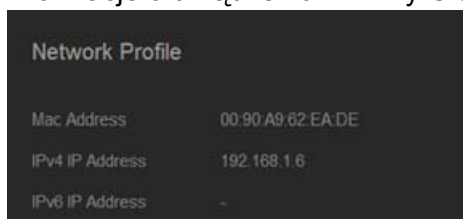
Network (Sieć)

Na ekranie **Network** (Sieć) są wyświetlane adresy MAC i IP urządzenia. Na tym ekranie można także skonfigurować takie opcje jak dostęp przez FTP, serwery zdalne i grupy robocze.



Network Profile (Profil sieci)

W sekcji Network Profile (Profil sieci) na ekranie Network (Sieć) są wyświetlane informacje o urządzeniu WD My Cloud EX2.

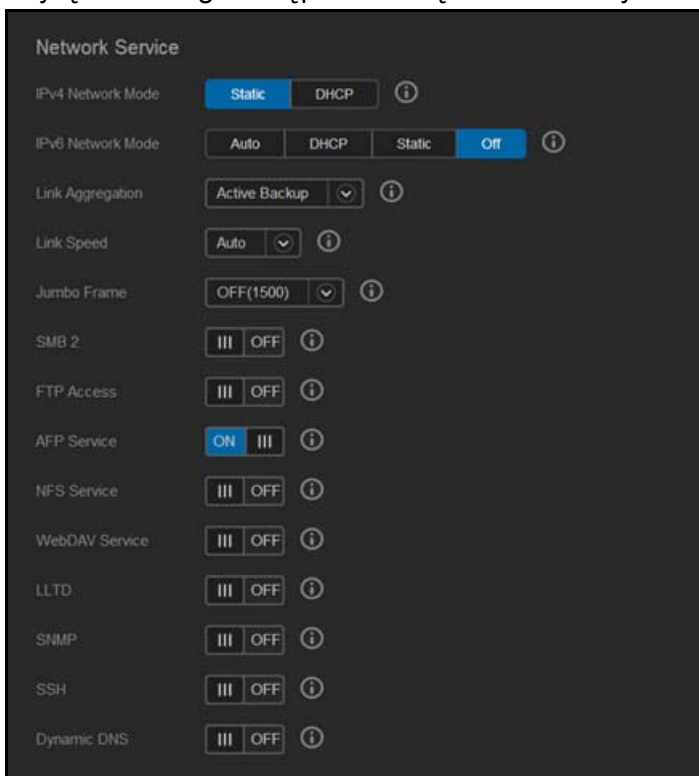


Sekcja Network Profile (Profil sieci) zawiera następujące informacje:

MAC Address (Adres MAC)	Adres MAC (Media Access Control) urządzenia.
IPv4 IP Address (Adres IPv4)	Adres IP urządzenia w wersji 4.
IPv6 IP Address (Adres IPv6)	Adres IP urządzenia w wersji 6.

Usługi sieciowe

W sekcji Network Services (Usługi sieciowe) na ekranie Network (Sieć) można włączać i wyłączać usługi dostępne w urządzeniu WD My Cloud EX2.



1. Przeglądnij lub zmodyfikuj następujące opcje:

IPv4 Network Mode (Tryb sieci IPv4)

Domyślnie używany jest tryb DHCP. Oznacza to, że urządzenie WD My Cloud EX2 automatycznie otrzymuje adres IP i inne ustawienia z sieci.

Wybierz metodę przypisywania unikatowego adresu IPv4 urządzenia:

- **Static** (Statyczny): Wybranie opcji Static IP (Statyczny adres IP) umożliwia ręczne wprowadzenie adresu IP. Zostanie wyświetlony monit o podanie informacji w polach IP Address (Adres IP), Subnet mask (Maska podsieci), Gateway IP address (Adres IP bramy) oraz DNS Server (Serwer DNS). Jeśli nie dysponujesz tymi informacjami, możesz je znaleźć w ustawieniach konfiguracji routera.
- **DHCP**: Wybranie opcji DHCP Client (Klient DHCP) jako trybu pracy w sieci powoduje, że urządzenie WD My Cloud EX2 automatycznie otrzymuje adres IP z lokalnego serwera DHCP.

Uwaga: Podczas konfigurowania opcji Static lub DHCP należy zanotować maskę podsieci, adres IP bramy oraz serwer DNS i zachować te informacje w bezpiecznym miejscu, ponieważ mogą być potrzebne w przyszłości. Informacje te nie są wyświetlane po wprowadzeniu ich w konfiguracji urządzenia WD My Cloud EX2.

IPv6 Network Mode (Tryb sieci IPv6)	IPv6 jest nową wersją standardu IP, określającą format pakietów i sposób ich adresowania w różnych sieciach IP. Domyślnie ta opcja jest wyłączona. Wybierz metodę przypisywania adresu IPv6 urządzenia: • Auto (Automatycznie) • DHCP • Static (Statyczny) • Off (Wyłączone) Po wybraniu jednej z opcji wypełnij pola na ekranie, a następnie kliknij przycisk Save (Zapisz): • IP Address (Adres IP) • Prefix Length (Długość prefiksu) • Default Gateway (Brama domyślna) • DNS Server (Serwer DNS) <i>Uwaga:</i> Podczas konfigurowania opcji Static lub DHCP należy zanotować maskę podsieci, adres IP bramy oraz serwer DNS i zachować te informacje w bezpiecznym miejscu, ponieważ mogą być potrzebne w przyszłości. Informacje te nie są wyświetlane po wprowadzeniu ich w konfiguracji urządzenia WD My Cloud EX2.
Link Speed (Szybkość łącza)	Wybierz szybkość łącza z menu rozwijanego, a następnie kliknij przycisk Save (Zapisz). Dostępne są następujące opcje: • Auto (Automatycznie) • 100 • 1000
Jumbo Frames (Ramki jumbo)	Ramki „jumbo” to duże ramki IP, których stosowanie pozwala zwiększyć wydajność przesyłania danych w obsługiwanych sieciach. Wybierz opcję ramek jumbo z menu rozwijanego, a następnie kliknij przycisk Save (Zapisz). <i>Uwaga:</i> Aby uzyskać zwiększenie wydajności, wszystkie urządzenia w sieci (router, komputer itd.) muszą obsługiwać tę opcję i opcja ta musi być włączona w konfiguracji tych urządzeń.
Protokół SMB2	Protokół Server Message Block, wersja 2. Włączenie tej opcji umożliwia współpracę z funkcją File History (Historia plików) w systemie Windows 8. • Aby włączyć lub wyłączyć protokół SMB2, kliknij przycisk przełącznika . <i>Uwaga:</i> Włączenie opcji SMB2 wpływa na wydajność odczytu i zapisu.

FTP Access (Dostęp przez FTP)	FTP (protokół transmisji plików) umożliwia przesyłanie danych z jednego komputera do drugiego przez sieć. Protokół FTP jest domyślnie wyłączony. 1. Aby włączyć dostęp przez FTP, ustaw przełącznik w położeniu ON (Włączone). 2. Kliknij przycisk Configure (Konfiguruj). 3. Na ekranie FTP Settings (Ustawienia FTP) wprowadź następujące informacje: • Maximum Users (Maksymalna liczba użytkowników): Z menu rozwijanego wybierz maksymalną dozwoloną liczbę użytkowników serwera FTP. • Idle Time (Czas bezczynności): Wpisz czas bezczynności (w minutach), po jakim sesja FTP ma być rozłączana. • Port: Wpisz numer portu, który będzie używany do nawiązywania połączeń FTP. • Flow Control (Sterowanie przepływem): Wybierz opcję Unlimited (Bez ograniczeń) lub Customize (Dostosuj). W przypadku wybrania opcji Customize (Dostosuj), wpisz wartość w polu Flow Control (Sterowanie przepływem). 4. Kliknij przycisk Next (Dalej). 5. W polu Passive Mode (Tryb pasywny) wybierz opcję Default (Domyślnie) lub Customize (Dostosuj). W przypadku wybrania opcji Customize (Dostosuj), wpisz wartości dla trybu pasywnego. 6. Zaznacz pole wyboru, jeśli chcesz, aby zewnętrzne adresy IP używały trybu PASV, a następnie kliknij przycisk Next (Dalej). 7. Wpisz następujące informacje: • Client Language (Język klienta): Wybierz język klienta z menu rozwijanego. • SSL/TLS: Zaznacz to pole wyboru, jeśli chcesz zezwolić tylko na połączenia korzystające z protokołu SSL/TLS. • FXP: Aby włączyć funkcję FXP, ustaw przełącznik  w położeniu ON (Włączone). 8. Kliknij przycisk Next (Dalej). 9. Wpisz wszystkie adresy IP, dla których chcesz zablokować dostęp do serwera FTP, a następnie z menu rozwijanego wybierz opcję Permanent (Trwale) lub Temporary (Tymczasowo). Kliknij przycisk Save (Zapisz), aby zapisać zmiany. 10. Kliknij przycisk Finish (Zakończ).
AFP Service (Usługa AFP)	Usługa Apple File Protocol. Usługa AFP jest domyślnie włączana, jeśli skonfigurowano tworzenie kopii zapasowych w programie Time Machine. • Aby włączyć lub wyłączyć usługę AFP, kliknij przycisk przełącznika . OSTRZEŻENIE Podłączenie lub odłączenie dysku USB podczas przesyłania danych za pomocą protokołu NFS lub AFP spowoduje przerwanie transferu danych.
NFS Service (Usługa NFS)	Sieciowy system plików (Network File System). Zaznacz tę opcję, aby włączyć w sieci usługę NFS. • Aby włączyć lub wyłączyć usługę NFS, kliknij przycisk przełącznika . OSTRZEŻENIE Podłączenie lub odłączenie dysku USB podczas przesyłania danych za pomocą protokołu NFS lub AFP spowoduje przerwanie transferu danych.

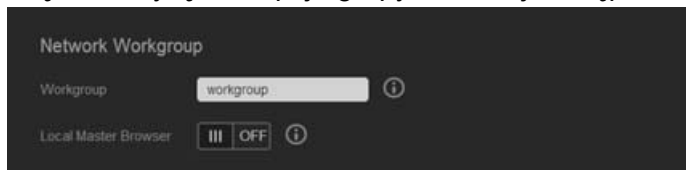
WebDAV Service (Usługa WebDAV)	Usługa Web Distributed Authoring and Versioning (WebDAV). Zaznacz tę opcję, aby włączyć w sieci usługę WebDAV. Aby włączyć lub wyłączyć usługę WebDAV, kliknij przycisk przełącznika . <i>Uwaga:</i> Aby nawiązać połączenie z usługą WebDAV, należy użyć następującego adresu IP: <code>http://<adres IP serwera>:8080/Public</code>
Protokół LLTD	Protokół Link Layer Topology Discovery. Zaznacz tę opcję, aby włączyć protokół LLTD w sieci. Protokół ten umożliwia ulepszone wykrywanie urządzeń w sieci i ich diagnostykę na komputerach z systemem Microsoft Windows. Aby włączyć lub wyłączyć protokół LLTD, kliknij przycisk przełącznika .
Protokół SNMP	Protokół zarządzania siecią (Simple Network Management). Zaznacz tę opcję, aby zarządzać urządzeniami w sieciach IP. Aby włączyć lub wyłączyć protokół SNMP, kliknij przycisk przełącznika . <i>Uwaga:</i> Przejdź do strony plików do pobrania w centrum pomocy technicznej firmy WD pod adresem http://support.wd.com, aby pobrać plik konfiguracyjny MiB.
Protokół SSH	Protokół powłoki zabezpieczonej (Secure Shell). Zaznacz tę opcję, aby umożliwić nawiązywanie bezpiecznego połączenia z chmurą osobistą i wykonywać operacje za pomocą wiersza poleceń powłoki Secure Shell (SSH). Protokół SSH jest domyślnie wyłączony. Aby włączyć lub wyłączyć protokół SSH, kliknij przycisk przełącznika . OSTRZEŻENIE Należy zwrócić uwagę, że modyfikowanie lub podejmowanie prób zmodyfikowania tego urządzenia w sposób inny niż przewidziany w instrukcji powoduje unieważnienie gwarancji firmy WD. <i>Uwaga:</i> Aby zalogować się przy użyciu protokołu SSH, należy użyć nazwy sshd.
Dynamic DNS (Dynamiczny DNS)	Zaznacz tę opcję, jeśli chcesz uruchomić serwer (WWW, FTP, serwer gier itd.) przy użyciu nazwy domeny. - Aby włączyć lub wyłączyć dynamiczny DNS, kliknij przycisk przełącznika . - Kliknij przycisk Configure (Konfiguruj). - Na ekranie DDNS Settings (Ustawienia DDNS) wprowadź następujące informacje: Server Address (Adres serwera): Wybierz adres serwera z menu rozwijanego. Host Name (Nazwa hosta): Wpisz nazwę hosta serwera. User Name or Key (Nazwa użytkownika lub klucz): Wpisz nazwę użytkownika lub klucz serwera. Password or Key (Hasło lub klucz): Wpisz hasło lub klucz serwera. Verify Password or Key (Potwierdzenie hasła lub klucza): Ponownie wpisz hasło lub klucz serwera. - Kliknij przycisk Save (Zapisz).

Network UPS (Sieciowy zasilacz awaryjny)

Zasilacz awaryjny (UPS) to urządzenie z wbudowanym akumulatorem, które w razie awarii zasilania lub przerwy w dopływie prądu przynajmniej przez krótki czas podtrzymuje zasilanie podłączonych do niego urządzeń.

Sieciowa grupa robocza (Windows)

W sekcji Network Workgroup (Sieciowa grupa robocza) na ekranie Network (Sieć) można włączać i wyłączać opcje grupy roboczej dostępne w urządzeniu WD My Cloud EX2.



Workgroup (Grupa robocza)

Grupy robocze umożliwiają urządzeniom wzajemny dostęp do swoich zasobów w obrębie grupy. Ta opcja jest dostępna tylko w systemie operacyjnym Windows. Każde urządzenie dodawane do sieci można przypisać do tej samej grupy roboczej.

1. W polu Workgroup (Grupa robocza) wpisz nazwę grupy roboczej istniejącej w sieci.
2. Kliknij przycisk **Save** (Zapisz).

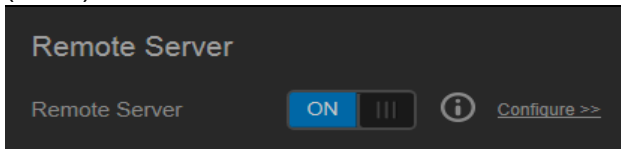
Lokalna przeglądarka nadrzędna

Funkcja Local Master Browser (Lokalna przeglądarka nadrzędna) umożliwia zbieranie i przechowywanie informacji o zasobach i/lub usługach dostępnych w różnych lokalizacjach.

- Aby włączyć lub wyłączyć funkcję Local Master Browser (Lokalna przeglądarka nadrzędna), kliknij przycisk przełącznika .

Remote Server (Serwer zdalny)

W sekcji Remote Server (Serwer zdalny) na ekranie Network (Sieć) można zezwolić na korzystanie z urządzenia WD My Cloud EX2 jako serwera zdalnego, co pozwala tworzyć kopie zapasowe udziałów z innego urządzenia EX2 w sieci lokalnej (LAN) lub rozległej (WAN).



Uwaga: Aby urządzenie WD My Cloud EX2 było widziane w Internecie, należy dodać reguły przekierowywania portów dla protokołu SSH i usług dostępu zdalnego (zobacz „Port Forwarding (Przekierowywanie portów)” na str. 134). Aby włączyć funkcję serwera zdalnego, ustaw przełącznik  w położeniu ON (Włączone).

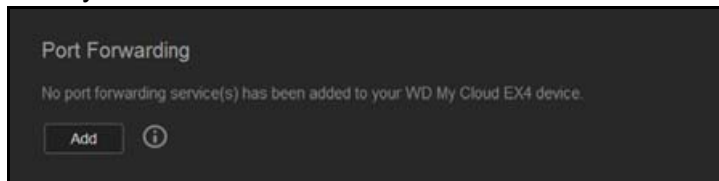
1. Kliknij przycisk **Configure** (Konfiguruj).
2. W polu **Password** (Hasło) wpisz hasło umożliwiające dostęp w celu tworzenia kopii zapasowych tego urządzenia na serwerze zdalnym.
3. Kliknij przycisk **Save** (Zapisz).

4. Sprawdź informacje o protokole SSH, a następnie zaznacz pole wyboru I accept (Akceptuję).
5. Utwórz hasło dostępu SSH, a następnie kliknij przycisk **OK**.

Port Forwarding (Przekierowywanie portów)

W sekcji Port Forwarding (Przekierowywanie portów) na ekranie Network (Sieć) można zarządzać połączeniami z określonymi usługami przez przypisywanie domyślnych lub niestandardowych numerów portów.

Szczegółowe informacje o przekierowywaniu portów zawiera *artykuł nr 10649* w Bazie wiedzy.



Dodawanie usług przekierowywania portów

1. Wykonaj następującą procedurę, aby **dodać** usługi przekierowywania portów do urządzenia WD My Cloud EX2.
2. Na ekranie Port Forwarding Settings (Ustawienia przekierowywania portów) kliknij opcję **Select the default service scan** (Wybierz domyślne skanowanie usług) lub opcję **Customize a port forwarding service** (Dostosuj usługę przekierowywania portów), a następnie kliknij przycisk **Next** (Dalej).
 - Jeśli wybrano opcję Select the default service scan (Wybierz domyślne skanowanie usług): Wybierz domyślne skanowanie usług, którego chcesz używać do przekierowywania portów, a następnie kliknij przycisk **Save** (Zapisz).
 - Jeśli wybrano opcję Customize a port forwarding service (Dostosuj usługę przekierowywania portów) należy wypełnić następujące pola:
 - **Service** (Usługa): Wpisz usługę do przekierowywania portów.
 - **Protocol** (Protokół): Wybierz protokół z menu rozwijanego.
 - **External Port** (Port zewnętrzny): Wpisz numer portu zewnętrznego do przekierowywania.
 - **Internal Port** (Port wewnętrzny): Wpisz numer portu wewnętrznego do przekierowywania.
 - Kliknij przycisk **Finish** (Zakończ).

Modyfikowanie usług przekierowywania portów

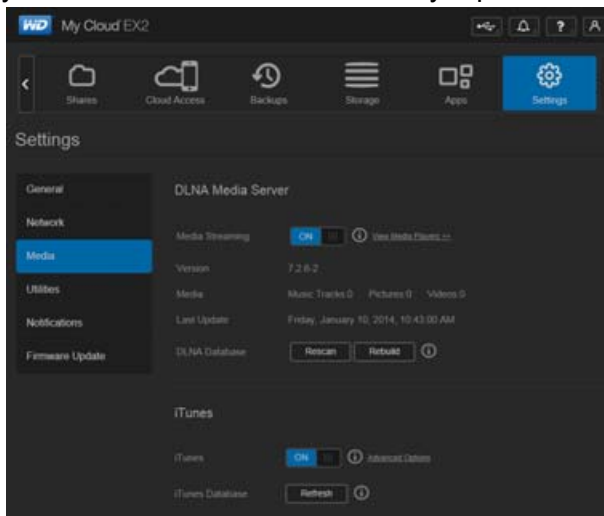
1. Kliknij przycisk **Details** (Szczegóły) obok usługi przekierowywania portów, którą chcesz zmodyfikować.
2. Wprowadź zmiany, a następnie kliknij przycisk **Finish** (Zakończ).

Usuwanie usług przekierowywania portów

1. Kliknij przycisk **Details** (Szczegóły) obok usługi przekierowywania portów, którą chcesz usunąć.
2. Kliknij przycisk **Delete** (Usuń). Usługa przekierowywania portów zostanie usunięta i nie będzie już wyświetlana na liście Port Forwarding (Przekierowywanie portów).

Media (Multimedia)

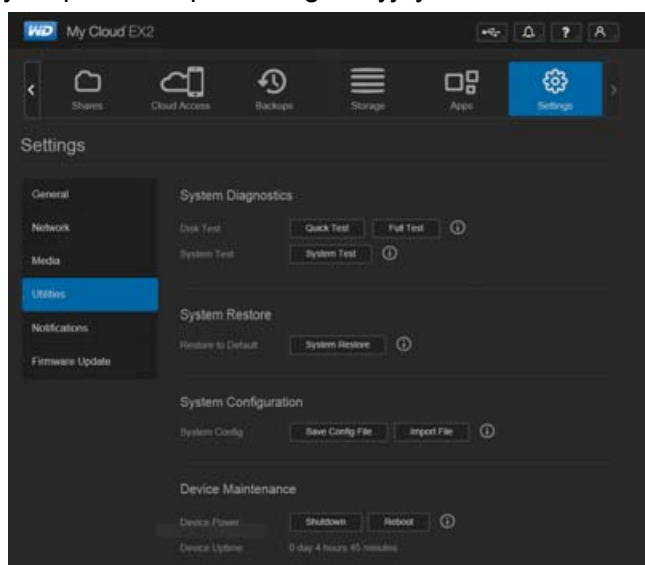
Ekran Media (Multimedia) umożliwia skonfigurowanie ustawień serwera multimedialnego DLNA (Digital Living Network Alliance) i odtwarzacza multimedialnego iTunes, tak aby można było odtwarzać multimedia w każdym pomieszczeniu w całym domu.



1. Na pasku nawigacyjnym kliknij ikonę **Settings** (Ustawienia), a następnie kliknij pozycję **Media** (Multimedia) w panelu po lewej stronie.
Uwaga: Urządzenia DLNA i serwer iTunes działają tylko w sieci lokalnej.
2. Aby uzyskać instrukcje konfigurowania ustawień multimedialnych oraz o wyświetlaniu i odtwarzaniu multimedialnych, zobacz „Odtwarzanie i strumieniowa transmisja wideo, zdjęć i muzyki” na str. 108.

Utilities (Narzędzia)

Na stronie Utilities (Narzędzia) można wykonać test urządzenia WD My Cloud EX2, wyświetlić informacje diagnostyczne, przywrócić fabryczne ustawienia domyślne urządzenia, wyłączyć lub ponownie uruchomić urządzenie oraz zaimportować lub wyeksportować plik konfiguracyjny.

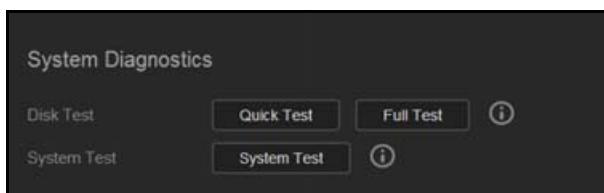


Aby otworzyć ekran Utilities (Narzędzia), kliknij ikonę **Settings** (Ustawienia), a następnie kliknij pozycję **Utilities** (Narzędzia) w lewym okienku.

System Diagnostics (Diagnostyka systemu)

Testy diagnostyczne należy wykonać w przypadku wystąpienia problemów z urządzeniem. Istnieją trzy rodzaje testów diagnostycznych.

- **Test szybki:** Szybki test wykrywa poważne problemy wpływające na działanie dysków twardych. Wynikiem szybkiego testu jest pozytywna lub negatywna ocena stanu dysków. Szybki test diagnostyczny może potrwać kilka minut.
- **Test pełny:** Test pełny pozwala uzyskać najpełniejsze informacje diagnostyczne. Ten test polega na dokładnym sprawdzeniu każdego sektora na dysku twardego. Po wykonaniu testu jest wyświetlany komunikat o stanie dysku. W zależności od ilości i konfiguracji danych zapisanych na dysku pełny test może potrwać nawet kilka godzin.
- **Test systemu:** Test systemu sprawdza kondycję sprzętu (dysków twardych, wentylatora i zegara systemowego) oraz temperaturę urządzenia.



Uruchamianie testu diagnostycznego

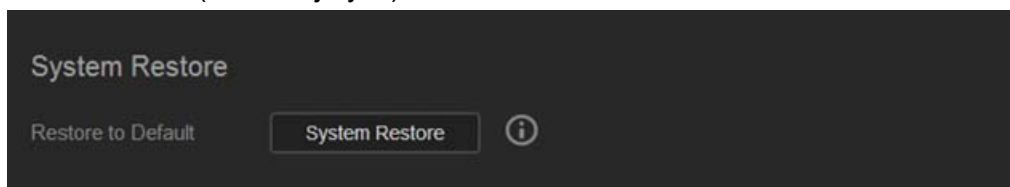
1. Na stronie Utilities (Narzędzia) kliknij przycisk **Quick Test** (Test szybki), **Full Test** (Test pełny) lub **System Test** (Test systemu). Zostanie wyświetlony pasek postępu oraz informacja o pozytywnym lub negatywnym wyniku testu urządzenia.
2. Zapoznaj się z wynikami testu, a następnie kliknij przycisk **Close** (Zamknij).
 - W przypadku nieprawidłowego wyniku testu, kliknij przycisk **?**, a następnie kliknij polecenie **Support** (Pomoc techniczna), aby uzyskać pomoc.

System Restore (Przywracanie systemu)

Funkcja Przywracanie systemu umożliwia administratorowi pełne przywrócenie stanu fabrycznego urządzenia WD My Cloud EX2. Użycie tej funkcji powoduje zresetowanie wszystkich ustawień urządzenia bez utraty danych.

Ważne: Przed przywróceniem fabrycznych ustawień domyślnych urządzenia można zapisać jego bieżącą konfigurację. Umożliwi to w razie potrzeby późniejsze zaimportowanie zapisanej konfiguracji. Należy pamiętać, że zaimportowanie konfiguracji nie powoduje przywrócenia udziałów ani kont użytkowników. Informacje o tworzeniu i przywracaniu pliku konfiguracyjnego zawiera sekcja System Configuration (Konfiguracja systemu).

Uwaga: Jeśli chcesz wymazać wszystkie dane z urządzenia, zobacz „Format Disk (Formatuj dysk)” na str. 138.

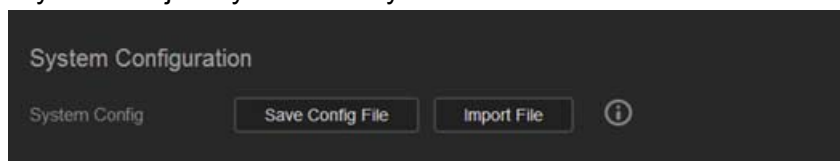


1. W obszarze System Restore (Przywracanie systemu) kliknij przycisk **System Restore** (Przywracanie systemu).

2. Przeczytaj komunikat monitu, a następnie kliknij przycisk **OK**.
Urządzenie zostanie uruchomione ponownie. Podczas ponownego uruchamiania nie należy odłączać zasilania urządzenia. Po wykonaniu tej procedury otwórz interfejs administracyjny.

System Configuration (Konfiguracja systemu)

W obszarze System Configuration (Konfiguracja systemu) można zapisać lub zaimportować plik konfiguracyjny. Umożliwia to odtworzenie bieżącej konfiguracji po użyciu funkcji Przywracanie systemu.



Zapisywanie pliku konfiguracyjnego

Wykonaj następującą procedurę, aby zapisać plik konfiguracyjny.

1. W obszarze System Configuration (Konfiguracja systemu) kliknij przycisk **Save Config File** (Zapisz plik konfiguracyjny).
2. Plik konfiguracyjny zostanie zapisany na pulpicie.

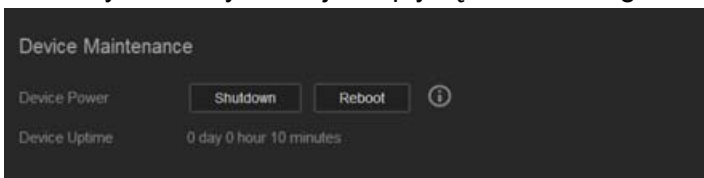
Importowanie pliku konfiguracyjnego

Wykonaj następującą procedurę, aby zaimportować plik konfiguracyjny.

1. W obszarze System Configuration (Konfiguracja systemu) kliknij przycisk **Import File** (Importuj plik).
2. Przejdź do lokalizacji, w której został zapisany plik konfiguracyjny, i wybierz plik.
Plik konfiguracyjny zostanie wczytany. Urządzenie zostanie uruchomione ponownie. Podczas ponownego uruchamiania nie należy odłączać zasilania urządzenia.
Po wykonaniu tej procedury otwórz interfejs administracyjny.

Device Maintenance (Konserwacja urządzenia)

Obszar Device Maintenance (Konserwacja urządzenia) zawiera polecenia umożliwiające wyłączenie i ponowne uruchamianie urządzenia WD My Cloud EX2. W tym obszarze jest także wyświetlany czas, jaki upłynął od ostatniego uruchomienia urządzenia.



Wyłączanie urządzenia

Wykonaj następującą procedurę, aby bezpiecznie wyłączyć urządzenie WD My Cloud EX2.

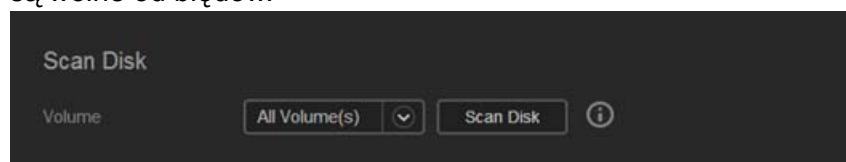
1. W obszarze Device Maintenance (Konserwacja urządzenia) kliknij przycisk **Shutdown** (Wyłącz).
2. Przeczytaj komunikat monitu, a następnie kliknij przycisk **OK**. Urządzenie WD My Cloud EX2 zostanie bezpiecznie wyłączone.

Ponowne uruchamianie urządzenia

1. W obszarze Device Maintenance (Konserwacja urządzenia) kliknij przycisk **Reboot** (Uruchom ponownie).
2. Przeczytaj komunikat monitu, a następnie kliknij przycisk **OK**. Urządzenie WD My Cloud EX2 zostanie uruchomione ponownie.

Scan Disk (Skanuj dysk)

Obszar Scan Disk (Skanuj dysk) umożliwia sprawdzenie, czy dyski twarde w urządzeniu są wolne od błędów.



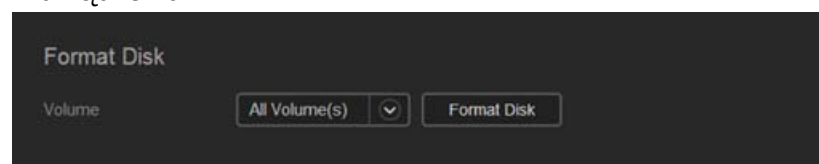
Skanowanie dysku

Wykonaj następującą procedurę, aby przeskanować dysk w urządzeniu WD My Cloud EX2.

1. W obszarze Scan Disk (Skanuj dysk) wybierz z menu rozwijanego wolumin, który chcesz przeskanować.
2. Kliknij przycisk **Scan Disk** (Skanuj dysk).
3. Przeczytaj komunikat monitu, a następnie kliknij przycisk **OK**. Dysk w urządzeniu WD My Cloud EX2 zostanie sprawdzony.

Format Disk (Formatuj dysk)

Obszar Format Disk (Formatuj dysk) umożliwia formatowanie dysków twardech w urządzeniu.



OSTRZEŻENIE Użycie funkcji Format Disk (Formatuj dysk) powoduje całkowitą utratę danych użytkowników i udziałów. Po sformatowaniu w urządzeniu będą istniały tylko udziały domyślne. Wszystkie dane są trwale usuwane; nie ma możliwości odzyskania ich za pomocą specjalnego oprogramowania.

Formatowanie dysku może trwać kilka godzin.

Formatowanie dysku

Wykonaj następującą procedurę, aby sformatować dyski w urządzeniu WD My Cloud EX2.

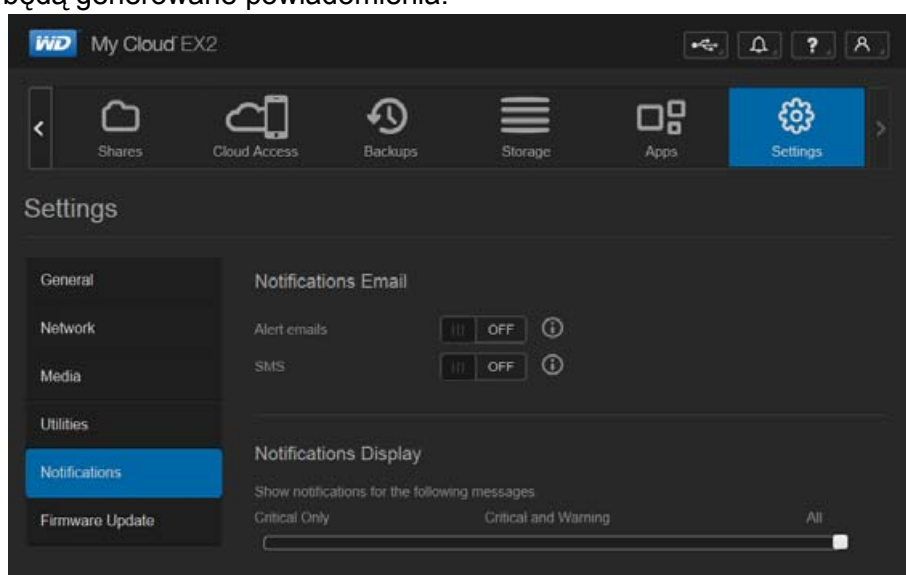
1. W obszarze Format Disk (Formatuj dysk) wybierz z menu rozwijanego wolumin, który chcesz sformatować.
2. Kliknij przycisk **Format Disk** (Formatuj dysk).

3. Przeczytaj komunikat monitu, zaznacz pole wyboru, a następnie kliknij przycisk **OK**.
Urządzenie WD My Cloud EX2 zostanie sformatowane.

Notifications (Powiadomienia)

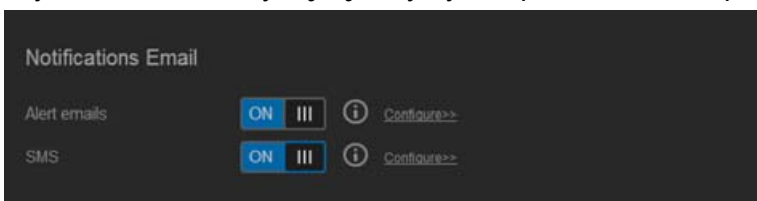
Urządzenie WD My Cloud EX2 generuje powiadomienia o zdarzeniach, takich jak dostępność aktualizacji oprogramowania sprzętowego, pomyślna instalacja oprogramowania sprzętowego oraz wyłączenie systemu. Powiadomienia są wyświetlane w obszarze alertów na górze ekranu, a w zależności od konfiguracji urządzenia mogą być także wysyłane pocztą e-mail (aby uzyskać dodatkowe informacje o alertach, zobacz „Zarządzanie alertami” na str. 67).

W sekcji Notification (Powiadomienia) można wprowadzić do pięciu adresów e-mail, które będą otrzymywać powiadomienia, skonfigurować powiadomienia wysyłane jako wiadomości SMS na urządzenia mobilne, a także ustawić poziom alertów, dla których będą generowane powiadomienia.



Notifications Email (Powiadomienie pocztą e-mail)

W obszarze Notification Email (Powiadomienie pocztą e-mail) można określić użytkowników, którzy będą otrzymywać powiadomienia pocztą e-mail lub SMS.



Włączanie alertów przesyłanych pocztą elektroniczną

1. Na pasku nawigacyjnym kliknij ikonę **Settings** (Ustawienia), a następnie kliknij pozycję **Notifications** (Powiadomienia) w lewym okienku.
2. Aby włączyć powiadomienia o alertach wysyłane pocztą e-mail, ustaw przełącznik **ON** (Włączone).
3. Kliknij przycisk **Configure** (Konfiguruj).

4. Na ekranie Alert Notification (Powiadomienia o alertach) za pomocą suwaka wybierz poziom alertów, które chcesz otrzymywać pocztą e-mail.
 - **Critical Only** (Tylko krytyczne): Na określony adres e-mail będą wysyłane tylko alerty krytyczne.
 - **Critical and Warning** (Krytyczne i ostrzegawcze): Na określony adres e-mail będą wysyłane alerty krytyczne i ostrzegawcze.
 - **All** (Wszystkie): Na określony adres e-mail będą wysyłane wszystkie alerty (krytyczne, ostrzegawcze i informacyjne).
5. Kliknij przycisk **New Email** (Nowy adres e-mail).
6. Wpisz adres e-mail, na który mają być wysyłane alerty, a następnie kliknij przycisk **Save** (Zapisz).
7. Powtórz czynności od 5 do 6, aby wprowadzić dalsze adresy e-mail (nie więcej niż 5 adresów).
8. Kliknij przycisk **Send Test Email** (Wyślij wiadomość próbną), aby sprawdzić, czy adresy e-mail zostały wprowadzone poprawnie.
9. Kliknij przycisk **OK**, a następnie sprawdź w programie pocztowym, czy wiadomość próbna została dostarczona.

Włączanie powiadomień SMS

Uwaga: Informacji o wymaganiach dotyczących wysyłania wiadomości SMS udzieli operator usługi SMS. Niektórzy operatorzy mogą wymagać, aby wiadomości SMS (tekstowe) były wysyłane pocztą e-mail.

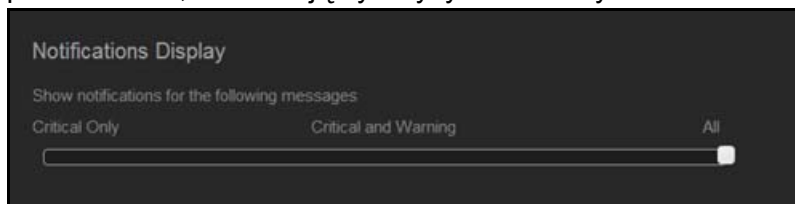
1. Na pasku nawigacyjnym kliknij ikonę **Settings** (Ustawienia), a następnie kliknij pozycję **Notifications** (Powiadomienia) w lewym okienku.
2. Aby włączyć powiadomienia SMS, kliknij przycisk przełącznika .
3. Kliknij przycisk **Configure** (Konfiguruj).
4. Na ekranie SMS Settings (Ustawienia SMS) wpisz nazwę swojego operatora SMS.
5. Wpisz adres URL wiadomości SMS o treści „Hello world”.

Uwaga: Ten adres URL jest używany tylko do skonfigurowania funkcji. Wiadomość SMS o tej treści nie zostanie wysłana. Format adresu URL można uzyskać od operatora usługi SMS. Adres powinien zawierać następujące parametry: nazwa użytkownika, hasło, numer telefonu odbiorcy oraz treść wiadomości.

6. Kliknij przycisk **Next** (Dalej).
7. Wybierz kategorię dla każdego parametru wiadomości SMS z menu rozwijanego.
8. Kliknij przycisk **Finish** (Zakończ). Funkcja powiadomień SMS została skonfigurowana.

Notification Display (Wyświetlanie powiadomień)

W obszarze Notification Display (Wyświetlanie powiadomień) można wybrać typ powiadomień, które mają być wysyłane do użytkownika.



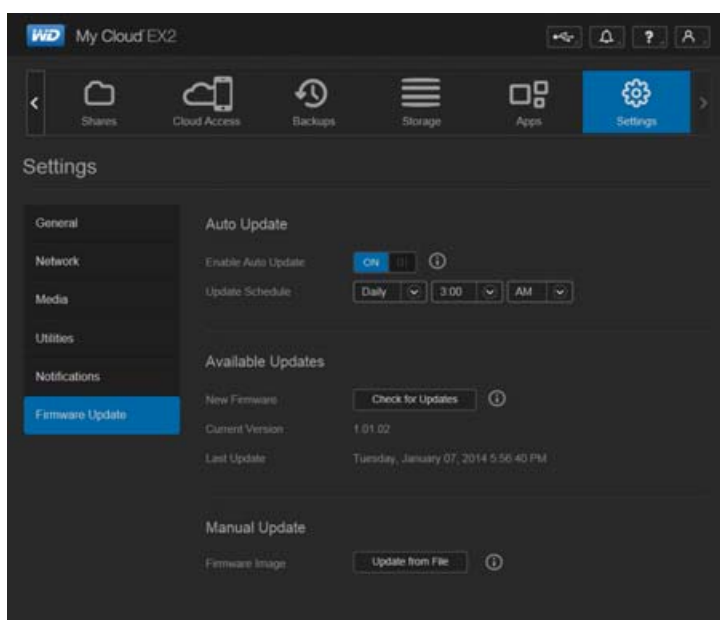
1. Na ekranie Notification Display (Wyświetlanie powiadomień) za pomocą suwaka wybierz poziom powiadomień, które mają być wysyłane.

- **Critical Only** (Tylko krytyczne): Będą wysyłane tylko alerty krytyczne.
- **Critical and Warning** (Krytyczne i ostrzegawcze): Będą wysyłane alerty krytyczne i ostrzegawcze.
- **All** (Wszystkie): Będą wysyłane wszystkie alerty (krytyczne, ostrzegawcze i informacyjne).

Ustawienie zostanie automatycznie wprowadzone do systemu.

Firmware Update (Aktualizacja oprogramowania sprzętowego)

Sekcja Firmware Update (Aktualizacja oprogramowania sprzętowego) umożliwia skonfigurowanie automatycznego lub ręcznego sprawdzania dostępności aktualizacji oprogramowania sprzętowego urządzenia WD My Cloud EX2. Na ekranie jest także wyświetlany bieżący numer wersji oprogramowania sprzętowego urządzenia oraz data ostatniej aktualizacji.

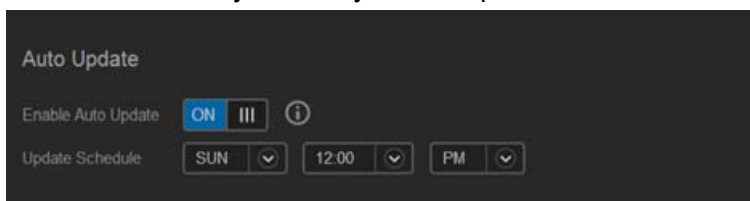


Auto Update (Aktualizacja automatyczna)

Urządzenie WD My Cloud EX2 może sprawdzać w określonych przez użytkownika porach, czy są dostępne aktualizacje oprogramowania sprzętowego, i automatycznie je instalować. Jest to najłatwiejszy sposób zagwarantowania, że urządzenie WD My Cloud EX2 zawsze używa najnowszej wersji oprogramowania sprzętowego.

Uwaga: Po zainstalowaniu oprogramowania sprzętowego urządzenie WD My Cloud EX2 jest uruchamiane ponownie. Ponieważ ponowne uruchomienie urządzenia chwilowo uniemożliwia użytkownikom dostęp do chmury, aktualizacje należy zaplanować na taką porę, o której użytkownicy stosunkowo najrzadziej korzystają z urządzenia.

Uwaga: W przypadku włączenia automatycznych aktualizacji, po zaktualizowaniu oprogramowania sprzętowego będzie wyświetlany monit o ponowne uruchomienie urządzenia.

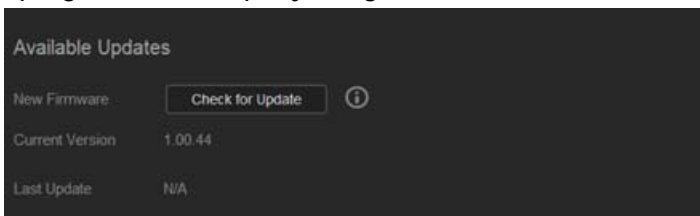


Automatyczne aktualizowanie oprogramowania sprzętowego

1. Aby włączyć opcję Auto Update (Aktualizacje automatyczne), ustaw przełącznik  w położeniu ON (Włączone).
2. W obszarze Update Schedule (Harmonogram aktualizacji) wybierz z list rozwijanych częstotliwość aktualizacji (np. codziennie) oraz godzinę, o której urządzenie ma wyszukiwać aktualizacje na stronie internetowej firmy WD.
3. Kliknij przycisk **Save** (Zapisz).
Po zapisaniu ustawień urządzenie będzie sprawdzać dostępność aktualizacji w określone dni o określonej godzinie. Jeśli aktualizacja będzie dostępna, zostanie automatycznie zainstalowana, a urządzenie wyświetli monit o ponowne uruchomienie.

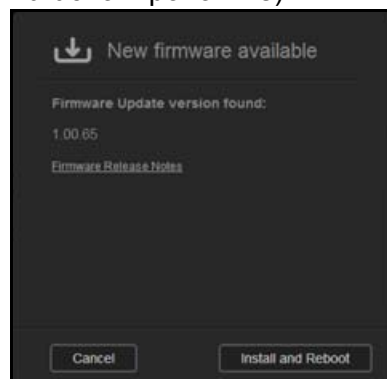
Available Updates (Dostępne aktualizacje)

W obszarze Available Updates (Dostępne aktualizacje) można sprawdzić, czy są dostępne aktualizacje. W tym obszarze jest także wyświetlana bieżąca wersja oprogramowania sprzętowego i data zainstalowania ostatniej aktualizacji.



Sprawdzanie dostępności aktualizacji

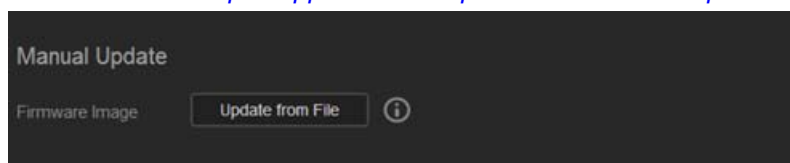
1. W polu New Firmware (Nowe oprogramowanie sprzętowe) kliknij przycisk **Check for Updates** (Sprawdź dostępność aktualizacji).
2. Przeczytaj komunikat na ekranie Update Firmware (Aktualizuj oprogramowanie sprzętowe), a następnie kliknij przycisk **OK**.
 - Jeśli jest dostępna aktualizacja, kliknij przycisk **Install and Reboot** (Instaluj i uruchom ponownie).



Manual Update (Aktualizacja ręczna)

Wykonaj tę procedurę, aby zaktualizować oprogramowanie sprzętowe ręcznie.

Uwaga: Pobierz plik aktualizacji oprogramowania sprzętowego, którą chcesz zainstalować w urządzeniu, ze strony internetowej pomocy technicznej firmy WD pod adresem <http://support.wd.com/product/download.asp>.



Ręczne instalowanie aktualizacji

1. W sekcji Manual Update (Aktualizacja ręczna) kliknij przycisk **Update from File** (Aktualizuj z pliku).
2. Przejdź do pliku aktualizacji oprogramowania sprzętowego i kliknij przycisk **Open** (Otwórz).
3. Przeczytaj komunikat monitu, a następnie kliknij przycisk **OK**. Aktualizacja zostanie zainstalowana w urządzeniu. Po zakończeniu instalacji urządzenie WD My Cloud EX2 zostanie uruchomione ponownie.

12

Wymiana dysku

Identyfikowanie uszkodzonego dysku twardego

Wymiana dysku

Zwracanie dysku do firmy WD

Użytkownik może samodzielnie wykonywać pewne czynności serwisowe, takie jak wymiana dysków twardych znajdujących się w obudowie urządzenia My Cloud EX2. W urządzeniu można instalować dyski twarde firmy WD lub innych producentów.

Uwaga: Pełna lista zgodnych dysków jest dostępna na stronie internetowej wd.com/mycloudex2

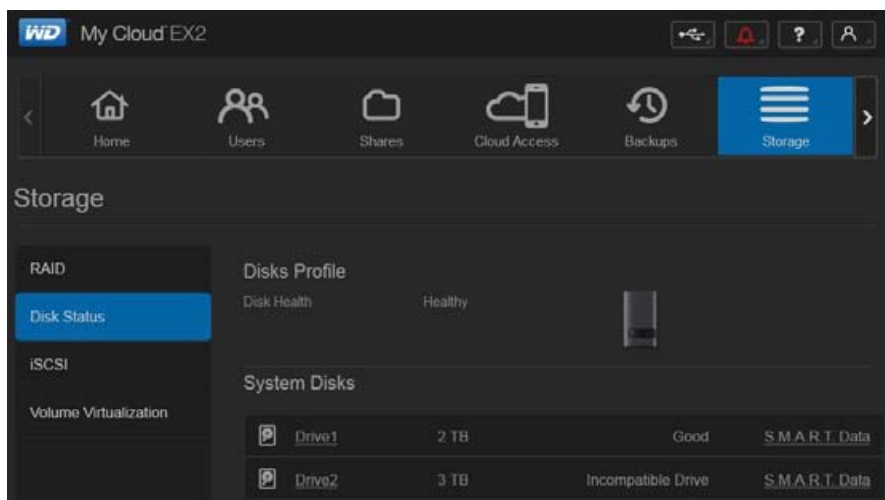
Ważne: Dla uzyskania najwyższej wydajności firma WD zaleca instalowanie w obudowie urządzenia dysków twardych WD Red™. Szczegółowe instrukcje uzyskiwania zamiennych dysków dla tego produktu zawiera artykuł nr 8 w Bazie wiedzy na stronie internetowej support.wdc.com.

Zamieszczone niżej instrukcje dotyczą wymiany uszkodzonego dysku na nowy lub instalowania dysków w urządzeniu WD My Cloud EX2, w którym dyski nie były zainstalowane fabrycznie.

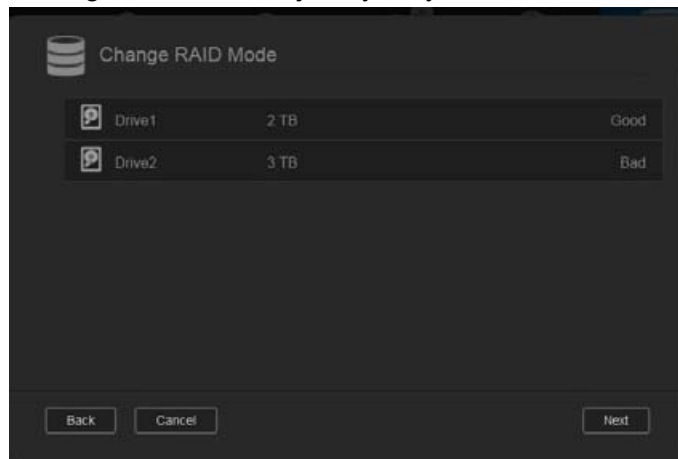
Identyfikowanie uszkodzonego dysku twardego

Błyśkanie wskaźników LED urządzenia lub wyświetlenie alertu może sygnalizować uszkodzenie jednego z dysków. Aby określić, który dysk jest uszkodzony, wykonaj następujące czynności:

1. W panelu nawigacyjnym interfejsu administracyjnego kliknij kolejno opcje **Storage** (Magazyn danych) i **Disk Status** (Stan dysku).



2. Jeśli jeden z dysków jest oznaczony jako uszkodzony, zaznacz go i przeczytaj szczegółowe informacje o tym dysku:



Uwaga: Numer dysku odpowiada oznaczeniu 1 lub 2 na etykiecie dysku.

Jeśli w przypadku wystąpienia usterki chcesz samodzielnie dokonać naprawy urządzenia, przejdź do strony internetowej pomocy technicznej firmy WD pod adresem support.wdc.com i przeczytaj artykuł nr 8 w Bazie wiedzy, aby otrzymać szczegółowe instrukcje na temat uzyskiwania dysku zamiennego. Przed skontaktowaniem się z pomocą techniczną należy przygotować następujące informacje: numer seryjny urządzenia WD My Cloud EX2, data zakupu i numery seryjne wewnętrznych dysków twarde wymagających wymiany.

Wymiana dysku

Jeśli zakupiono urządzenie WD My Cloud EX2 bez fabrycznie zainstalowanych dysków lub jeśli uszkodzony dysk jest wymieniany na nowy, można zainstalować w urządzeniu dyski twarde innych producentów. Lista zgodnych dysków jest dostępna na stronie internetowej wd.com/mycloudex2.

Wyjmowanie dysku

Ważne: Przed przystąpieniem do pracy należy wyłączyć zasilanie urządzenia i odłączyć od niego wszystkie kable. Umieść urządzenie na czystej i stabilnej powierzchni.

Jeśli w urządzeniu WD My Cloud EX2 nadal znajduje się stary (uszkodzony) dysk, należy go wyjąć przed zainstalowaniem nowego.

1. Naciśnij przycisk z wgłębieniem na górze urządzenia i pociągnij pokrywę do góry, aby odsłonić dyski.
2. Wyjmij wspornik mocujący dyski.
3. Jedną ręką odciągnij niebieski zaczep z tyłu dysku, a drugą ręką ostrożnie wyjmij dysk z obudowy.

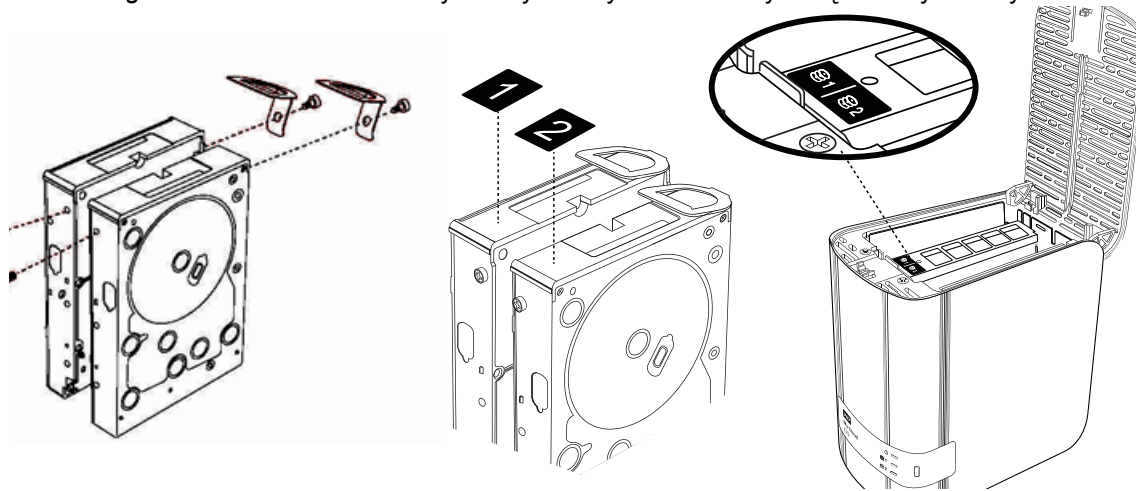
Wkładanie dysku

Ważne: Aby uniknąć problemów związanych z wyładowaniami elektrostatycznymi, przed dotknięciem urządzenia należy odprowadzić z ciała ładunki elektryczne.

Przygotowywanie dysku

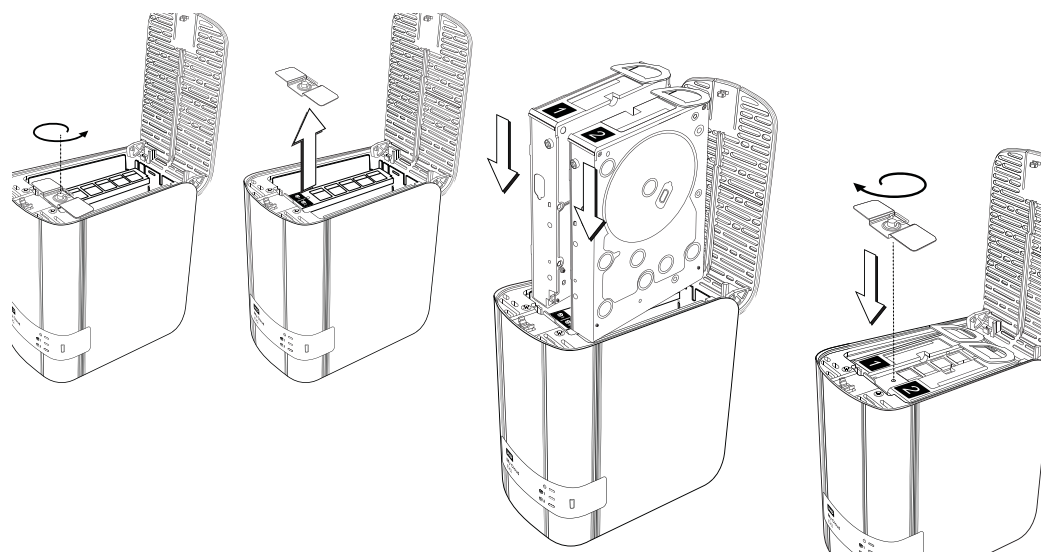
W zestawie urządzenia My Cloud EX2 znajduje się foliowa torebka zawierająca śruby, uchwyty i etykiety konieczne do zainstalowania nowego dysku. W przypadku wymiany dysku firmy WD na nowy można użyć części pochodzących z uszkodzonego dysku.

Uwaga: Do zainstalowania dysku wystarczy standardowy wkrętak krzyżakowy.



1. Śrubą z torebki przykręć plastikowy uchwyt do górnego otworu z boku dysku (po prawej stronie, patrząc na zieloną płytę drukowaną dysku).
2. Wkręć śrubę do odpowiedniego otworu po drugiej stronie dysku.
3. Przyklej etykietę z numerem 1 lub 2 na górze dysku. Patrząc na urządzenie z góry, etykieta z numerem 1 znajduje się po lewej stronie, a etykieta z numerem 2 — po prawej stronie. Te same numery znajdują się także na etykiecie na wsporniku.

Instalowanie jednego lub obu dysków



1. Naciśnij przycisk z wgłębieniem na górze urządzenia, otwórz pokrywę i wymontuj wspornik, który przytrzymuje dyski.
2. Jeśli instalujesz oba dyski naraz: patrząc na urządzenie z góry, z panelem przednim zwróconym ku sobie, złącza dysków na spodzie powinny być skierowane do wewnątrz. (Zielone płyty drukowane powinny być zwrócone ku sobie). Jeśli instalujesz jeden dysk, zielona płyta drukowana powinna być zwrócona do wewnątrz urządzenia.
3. Delikatnie włóż dysk do wnęki. Plastikowy uchwyt musi wystawać z tyłu urządzenia. Zainstaluj drugi dysk (jeśli instalujesz dwa dyski jednocześnie).
4. Przykręć wspornik na górze dysków. Zamknij pokrywę i mocno naciśnij, aż do zatrzaśnięcia.
5. Podłącz kabel sieciowy i kabel zasilania do urządzenia.

Uwaga: Informacje o odbudowywaniu dysków zawiera artykuł nr 11007 w naszej Bazie wiedzy na stronie internetowej <http://support.wdc.com>.

Ważne: Nie należy korzystać z urządzenia w czasie, gdy trwa odbudowywanie.

Zwracanie dysku do firmy WD

Ważne: Nie należy otwierać wewnętrznego dysku ani demontować jego zespołów. Zestaw dysku należy zwrócić w całości do firmy WD.

Uszkodzony dysk należy zwrócić, postępując zgodnie z instrukcjami zamieszczonymi w Bazie wiedzy firmy WD, w artykule nr 8.

Informacje o gwarancji i przepisach prawnych

Zgodność z przepisami

Informacje o gwarancji (wszystkie kraje oprócz Australii i Nowej Zelandii)

Informacje o gwarancji (tylko Australia i Nowa Zelandia)

Zgodność z przepisami

Informacje FCC — urządzenie klasy B

Korzystanie z tego urządzenia podlega następującym dwóm warunkom:

1. Urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń.
2. Urządzenie musi tolerować wszelkie zakłócenia pochodzące z innych źródeł, w tym takie zakłócenia, które mogą powodować niepożądane działanie urządzenia.

Zmiany lub modyfikacje, które nie zostały wyraźnie zatwierdzone przez stronę odpowiedzialną za zgodność z normami, mogą pozbawić użytkownika praw do użytkowania urządzenia.

Wymagania FCC, Dział 15

Niniejsze urządzenie zostało poddane badaniom, które wykazały zgodność z limitami dla urządzeń cyfrowych Klasy B, według Działu 15 przepisów FCC. Ograniczenia te zostały opracowane, aby zapewnić należyłą ochronę przed szkodliwymi zakłóceniami w instalacjach domowych. Urządzenie to wytwarza, wykorzystuje i może emitować energię o częstotliwości radiowej, a w razie instalacji i użytkowania niezgodnie z instrukcją, może powodować zakłócenia w odbiorze stacji radiowo-telewizyjnych. Nie można jednak zagwarantować, że takie zakłócenia nie wystąpią w konkretnej instalacji. Jeśli urządzenie powoduje szkodliwe zakłócenia w odbiorze stacji radiowych i telewizyjnych, co można sprawdzić przez wyłączenie i ponowne włączenie urządzenia, zalecane jest wykonanie następujących czynności w celu wyeliminowania zakłóceń:

- Zmiana orientacji lub umiejscowienia anteny odbiorczej.
- Zwiększenie odległości między urządzeniem a odbiornikiem.
- Podłączenie urządzenia do gniazdka elektrycznego znajdującego się w innym obwodzie niż gniazdko zasilające odbiornik.
- Zwrócenie się o pomoc do sprzedawcy lub wykwalifikowanego technika RTV.

Wszelkie zmiany lub modyfikacje, które nie zostały wyraźnie zatwierdzone przez firmę WD, mogą pozbawić użytkownika praw do użytkowania urządzenia.

Zgodność z normą ICES/NMB-003

Cet appareil DE la classe B est conform à la norm NMB-003 dew Canada.

To urządzenie jest zgodne z kanadyjską normą ICES-003 dla urządzeń Klasy B.

Zgodność z wymogami bezpieczeństwa

Zatwierdzono dla USA i Kanady. CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1, UL 60950-1: Bezpieczeństwo sprzętu informatycznego.

Approuver pour els Etas-Units et el Canada. CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1 : Secret equipment DE technologie de l'information.

Ten produkt przeznaczony jest do zasilania z podanego, ograniczonego źródła zasilania, podwójnie izolowanego lub bezpośrednio podłączanego zasilacza oznaczonego jako „Class 2”.

Zgodność z normą CE dla Europy

Potwierdzono zgodność odpowiednio z normą EN55022 dot. emisji częstotliwości radiowych, z normą EN-55024 dot. ogólnej odporności (o ile ma zastosowanie) oraz z normą EN-60950 dotyczącą bezpieczeństwa.

GS Mark (tylko Niemcy)

Hałas urządzenia — rozporządzenie 3. GPSGV: Jeśli nie określono inaczej, poziom ciśnienia akustycznego wytwarzanego przez to urządzenie nie przekracza 70 db(A), zgodnie z normą EN ISO 7779. Maschinenlärminformations-Verordnung 3. GPSGV: Der höchste Schalldruckpegel beträgt 70 db(A) oder weniger gemäß EN ISO 7779, falls nicht anders gekennzeichnet oder spezifiziert.

KC Notice (tylko Republika Korei)

기종별	사용자 안내문
B 급기기 (가정용방송통신기자재)	이기는 가정용(B 급) 전자파적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다

Urządzenie klasy B. Urządzenie zostało zatwierdzone do użytku przez osoby prywatne i może być użytkowane w każdym środowisku, w tym na terenach mieszkalnych.

ID certyfikatu KCC (Korea): MSIP-REM-WDT-D8C

Oświadczenie VCCI

この装置は、クラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。
取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。 VCCI-B

Zgodność z przepisami dotyczącymi ochrony środowiska (Chiny)

部件编号	铅 (Pb)	Mercury (Hg)	Cadmium (Cd)	六价铬 (Cr (VI))	多溴联苯(PBB)	多溴联苯醚(PBDE)
PCBA	X	○	○	○	○	○
适配器主体	X	○	○	○	○	○
电缆	○	○	○	○	○	○
螺丝	○	○	○	○	○	○
脚垫	○	○	○	○	○	○
金属	○	○	○	○	○	○
塑料	○	○	○	○	○	○
木箱	○	○	○	○	○	○
标签	○	○	○	○	○	○

○: 表示元件构成同种材料不含有杂质或所含杂质符合 SJ/T 11363-2006 规范所规定的最大允许掺杂范围。

X: 表示元件所含物质超出 SJ/T 11363-2006 规范

Informacje o gwarancji (wszystkie kraje oprócz Australii i Nowej Zelandii)

Obsługa serwisowa

Firma WD dziękuje za zakup produktu i zawsze stara się zapewnić Klientom jak najlepszą obsługę. Jeśli produkt wymaga konserwacji, należy skontaktować się ze sprzedawcą, u którego został on pierwotnie zakupiony, lub odwiedzić naszą stronę internetową pomocy technicznej pod adresem <http://support.wd.com>, gdzie można zasięgnąć informacji o obsłudze serwisowej lub autoryzacji zwrotu materiału (RMA, Return Material Authorization). Po ustaleniu, że produkt jest wadliwy, zostanie wydany numer RMA i instrukcje zwrotu produktu. Zwrot nieautoryzowany (tj. taki, dla którego nie wydano numeru RMA) zostanie odesłany na koszt adresata. Autoryzowane zwroty należy przysyłać w zatwierdzonym opakowaniu transportowym, opłacone i ubezpieczone, na adres podany w dokumentacji zwrotu. W celu przechowywania lub wysyłki produktu firmy WD należy zachować oryginalne pudełko i opakowanie. Aby ustalić okres gwarancji, należy sprawdzić termin jej upływu (wymagany jest numer seryjny) na stronie internetowej <http://support.wd.com>. Firma WD nie ponosi żadnej odpowiedzialności za utratę danych, niezależnie od przyczyny jej wystąpienia, za odzyskiwanie utraconych danych, ani za dane zawarte na jakimkolwiek przekazanym jej urządzeniu.

Ograniczona gwarancja

Firma WD gwarantuje, że w trakcie normalnego użytkowania produkt będzie wolny od wad materiałowych i wykonania przez poniżej wskazany okres, chyba że przepisy prawa nakazują inaczej, i że zachowa zgodność ze specyfikacją WD. Okres obowiązywania ograniczonej gwarancji zależy od kraju, w którym nabyto produkt. O ile przepisy prawa nie stanowią inaczej, okres gwarancji wynosi 2 lata w Ameryce Północnej, Południowej i Środkowej; 2 lata w Europie i 2 lata w krajach Azji i Pacyfiku. Okres ograniczonej gwarancji rozpoczyna się w dniu zakupu, wskazanym na paragonie. Firma WD może według własnego uznania oferować sprzedaż gwarancji rozszerzonej. Firma WD nie ponosi żadnej odpowiedzialności za jakiegokolwiek produkt zwrócone, jeśli ustali, że produkt został jej skradziony, lub rzekoma wada a) nie występuje, b) nie może zostać odpowiednio usunięta z powodu uszkodzeń, jakie wystąpiły, zanim firma WD otrzymała produkt, lub c) wynika z niewłaściwego użytkowania, nieprawidłowej instalacji, modyfikacji (w tym usunięcia lub uszkodzenia etykiet i otwarcia lub usunięcia zewnętrznej obudowy, chyba że produkt znajduje się na liście nielicznych produktów naprawialnych przez użytkownika i określona modyfikacja mieści się w zakresie odpowiednich instrukcji, zgodnie z informacjami na stronie internetowej <http://support.wd.com>, wypadku lub nieprawidłowej obsługi, przed otrzymaniem go przez firmę WD. Mając na uwadze powyższe ograniczenia, jedyna i wyłączna gwarancja w podanym powyżej okresie gwarancyjnym ogranicza się do naprawy lub wymiany produktu na taki sam lub wyższy model, według uznania firmy WD. Powyższa gwarancja firmy WD zostanie przedłużona dla naprawionych lub wymienionych produktów o odpowiedni okres oryginalnej gwarancji lub dziewięćdziesiąt (90) dni od daty wysyłki naprawionego lub wymienionego produktu, w zależności od tego, który będzie dłuższy.

Powyższa ograniczona gwarancja jest wyłączną gwarancją firmy WD i obejmuje tylko produkty sprzedawane jako nowe. Wymienione tu rozwiązania zastępują a) wszelkie inne rozwiązania i gwarancje, jawne, dorozumiane lub ustawowe, w tym m.in. dorozumianą gwarancję przydatności do sprzedaży lub do określonego celu, i b) wszelkie obowiązki i zobowiązania firmy WD w zakresie szkód, w tym m.in. szkód przypadkowych, wynikowych lub szczególnych, czy jakichkolwiek strat finansowych, utraty zysków lub kosztów, czy utraty danych w wyniku lub w związku z zakupem, użytkowaniem lub sprawnością produktu, nawet jeśli firma WD została uprzedzona o możliwości takich szkód. W Stanach Zjednoczonych niektóre stany nie zezwalają na wykluczenie lub ograniczenie szkód przypadkowych lub wynikowych, w związku z czym powyższe ograniczenia mogą nie mieć zastosowania. Niniejsza gwarancja daje użytkownikowi konkretne prawa; użytkownik może także mieć inne prawa, które mogą być różne w poszczególnych państwach.

Informacje o gwarancji (tylko Australia i Nowa Zelandia)

Poniższe informacje o warunkach gwarancji dotyczą konsumentów, którzy nabyli produkt w Australii lub w Nowej Zelandii.

Żadne stwierdzenia niniejszej gwarancji nie modyfikują ani nie ograniczają praw konsumentów wynikających z australijskiego prawa o ochronie konkurencji i konsumentów (Competition and Consumer Act) lub nowozelandzkiej ustawy Consumer Guarantees Act. Niniejsza gwarancja przedstawia preferowane przez firmę WD sposoby realizowania roszczeń gwarancyjnych, zapewniające ich szybką i łatwą obsługę.

Produkt nie jest objęty żadną inną ochroną gwarancyjną, jawną ani domniemaną na mocy prawa, w tym między innymi przepisami zawartymi w ustawie Sale of Goods Act. Jeśli produkt został zakupiony w Nowej Zelandii do użytku biznesowego, nabywca zgadza się, że postanowienia nowozelandzkiej ustawy Consumer Guarantees Act nie będą miały zastosowania do produktu.

W Australii nasze towary są objęte gwarancją, która nie podlega wyłączeniu na mocy australijskiego prawa o ochronie konsumentów. Użytkownik ma prawo do wymiany produktu lub otrzymania zwrotu ceny zakupu w przypadku poważnej awarii urządzenia oraz do wynagrodzenia w przypadku innych, możliwych do przewidzenia szkód lub uszkodzeń. Użytkownikowi przysługuje również prawo do naprawy lub wymiany towaru, którego jakość odbiega od akceptowalnej, a usterka produktu nie stanowi poważnej awarii. Pojęcie „poważnej awarii” definiuje australijskie prawo o ochronie konsumentów.

Gwarancja

Firma WD gwarantuje, że w trakcie normalnego użytkowania produkt będzie wolny od wad materiałowych i wykonania przez poniżej wskazany okres, chyba że przepisy prawa nakazują inaczej, i że zachowa zgodność ze specyfikacją WD. O ile prawo nie stanowi inaczej, w Australii i Nowej Zelandii produkt jest objęty dwuletnim okresem gwarancyjnym. Okres gwarancji rozpoczyna się w dniu zakupu, wskazanym na paragonie. Gwarancja jest ważna tylko razem z dowodem zakupu. Data na dowodzie zakupu jest datą rozpoczęcia okresu gwarancyjnego. Serwis gwarancyjny nie będzie świadczony dla produktów, które nie zostały zakupione u autoryzowanego dystrybutora lub autoryzowanego sprzedawcy lub w regionalnym centrum WD, do którego produkt został pierwotnie wysłany bezpośrednio z firmy WD. Firma WD może według własnego uznania oferować sprzedaż gwarancji rozszerzonej. Firma WD nie ponosi żadnej odpowiedzialności za jakiegokolwiek zwrócone produkty, jeśli ustali, że (i) produkt nie został zakupiony u autoryzowanego dystrybutora lub autoryzowanego sprzedawcy; (ii) produkt był używany niezgodnie ze specyfikacjami i instrukcjami firmy WD; (iii) produkt był używany niezgodnie z jego przeznaczeniem lub (iv) produkt został skradziony z firmy WD, oraz jeśli rzekoma wada a) nie występuje, b) nie może zostać odpowiednio usunięta z powodu uszkodzeń, jakie wystąpiły, zanim firma WD otrzymała produkt lub c) wynika z niewłaściwego użytkowania, nieprawidłowej instalacji, modyfikacji (w tym usunięcia lub uszkodzenia etykiet i otwarcia lub usunięcia zewnętrznej obudowy, w tym ramy montażowej, chyba że produkt znajduje się na liście nielicznych produktów podlegających naprawie przez użytkownika, a określona modyfikacja mieści się w zakresie odpowiednich instrukcji, zgodnie z informacjami na stronie internetowej <http://support.wd.com>, wypadku lub nieprawidłowej obsługi, przed otrzymaniem go przez firmę WD.

PRODUKTY SĄ ZŁOŻONYMI I DELIKATNYMI URZĄDZENIAMI, KTÓRE MOGĄ NIEKIEDY ULEGAĆ AWARII NA SKUTEK (A) PRZYCZYN ZEWNĘTRZNYCH, W TYM MIĘDZY INNYMI NIEPRAWIDŁOWEGO OBCHODZENIA SIĘ Z NIMI, DZIAŁANIA CIEPŁA, ZIMNA I WILGOCI LUB PRZERW W DOSTAWIE ZASILANIA LUB (B) USTEREK WEWNĘTRZNYCH. TAKIE AWARIE MOGĄ POWODOWAĆ UTRATĘ, USZKODZENIE, USUNIĘCIE LUB PRZEKŁAMANIA DANYCH. ODPOWIEDZIALNOŚĆ ZA UTRATĘ, USZKODZENIE, USUNIĘCIE LUB PRZEKŁAMANIA DANYCH NIEZALEŻNIE OD PRZYCZYNY WYSTĄPIENIA TAKICH PROBLEMÓW PONOSI UŻYTKOWNIK. UŻYTKOWNIK JEST RÓWNIEŻ ODPOWIEDZIALNY ZA WYKONYWANIE KOPII ZAPASOWYCH DANYCH I CHRONIENIE DANYCH PRZECZUTRATĄ, USZKODZENIEM, USUNIĘCIEM LUB PRZEKŁAMANIAM. UŻYTKOWNIK ZGADZA SIĘ W SPOSÓB CIĄGŁY WYKONYWAĆ KOPIĘ ZAPASOWĄ WSZYSTKICH DANYCH PRZECHOWYWANYCH W PRODUKCIE ORAZ WYKONAĆ KOPIĘ ZAPASOWĄ DANYCH PRZED Poddaniem produktu naprawie lub innym czynnościami serwisowym przez firmę WD.

W Australii, jeśli produkt nie jest towarem typowo nabywanym do osobistego lub domowego użytku lub konsumpcji i o ile jest to sprawiedliwe i uzasadnione, firma WD ogranicza swoją odpowiedzialność do wymiany produktu lub dostarczenia produktu odpowiadającego zakupionemu produktowi lub przewyższającego jego wartość.

Niniejsza gwarancja zostanie przedłużona dla naprawionych lub wymienionych produktów o odpowiedni okres oryginalnej gwarancji lub dziewięćdziesiąt (90) dni od daty wysyłki naprawionego lub wymienionego produktu, w zależności od tego, który będzie dłuższy. Niniejsza gwarancja jest wyłączną gwarancją firmy WD i obejmuje tylko produkty sprzedawane jako nowe.

Korzystanie z obsługi serwisowej

Firma WD dziękuje za zakup produktu i zawsze stara się zapewnić Klientom jak najlepszą obsługę. W razie wystąpienia problemów prosimy o skontaktowanie się z nami, abyśmy mogli podjąć próbę ich rozwiązania, zanim zwrócą Państwo produkt. Odpowiedź na większość pytań dotyczących pomocy technicznej można znaleźć w naszej bazie wiedzy albo za pośrednictwem poczty e-mail na stronie internetowej <http://support.wd.com>. Jeśli te zasoby nie zawierają poszukiwanej odpowiedzi, prosimy skontaktować się z firmą WD telefonicznie, wybierając odpowiedni numer telefonu zamieszczony wcześniej w tym dokumencie.

Aby zgłosić roszczenie, należy w pierwszej kolejności skontaktować się ze sprzedawcą, u którego pierwotnie zakupiono produkt. W przypadku niemożności skontaktowania się ze sprzedawcą, u którego produkt został pierwotnie zakupiony, należy odwiedzić naszą stronę internetową pomocy technicznej pod adresem <http://support.wd.com>, gdzie można zasięgnąć informacji o obsłudze serwisowej lub autoryzacji zwrotu materiału (RMA, Return Material Authorization). Po ustaleniu, że produkt jest wadliwy, zostanie wydany numer RMA i instrukcje zwrotu produktu. Zwrot nieautoryzowany (tj. taki, dla którego nie wydano numeru RMA) zostanie odesłany na koszt adresata. Autoryzowane zwroty należy przesyłać w zatwierdzonym opakowaniu transportowym, opłacone i ubezpieczone, na adres podany razem z numerem RMA. Jeśli po otrzymaniu prawidłowego roszczenia podlegającego niniejszej gwarancji firma WD lub sprzedawca, u którego pierwotnie zakupiono produkt, ustali, że roszczenie jest uzasadnione, firma WD lub sprzedawca według własnego uznania naprawi produkt, wymieni produkt na równoważny lub lepszy albo zwróci użytkownikowi koszty zakupu. Użytkownik ponosi wszelkie koszty związane ze złożeniem roszczenia podlegającego niniejszej gwarancji. Prawa przysługujące użytkownikowi na mocy niniejszej gwarancji stanowią uzupełnienie innych praw i środków zaradczych, jakie przysługują użytkownikowi na mocy australijskiego prawa o ochronie konkurencji i konsumentów (Competition and Consumer Act) lub nowozelandzkiej ustawy Consumer Guarantees Act.

W celu przechowywania lub wysyłki produktu firmy WD należy zachować oryginalne pudełko i opakowanie. Aby ustalić okres gwarancji, należy sprawdzić termin jej upływu (wymagany jest numer seryjny) na stronie internetowej <http://support.wd.com>.

Western Digital Technologies, Inc.
3355 Michelson Drive, Suite 100
Irvine, California 92612
Telefon: 949-672-7000
Adres e-mail: support@wd.com

Dodatki

[Dodatek A: Skrócony podręcznik użytkownika urządzenia WD My Cloud EX2](#)

[Dodatek B: Instrukcja instalacji aplikacji Joomla!®](#)

[Dodatek C: Instrukcja instalacji aplikacji phpBB](#)

[Dodatek D: Obsługiwane tryby RAID](#)

[Dodatek E: Migracja systemu RAID](#)

[Dodatek D: Procedury aktualizacji oprogramowania sprzętowego w trybie awaryjnym](#)

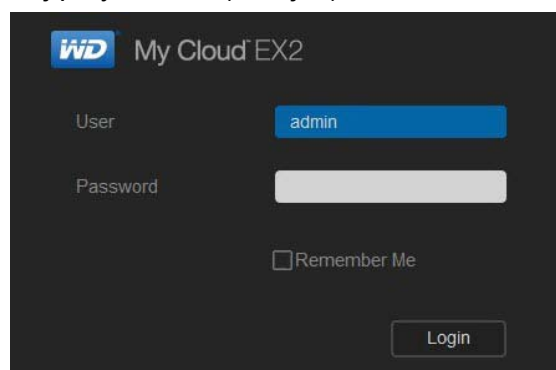
[Dodatek G: Dane techniczne](#)

Dodatek A: Skrócony podręcznik użytkownika urządzenia WD My Cloud EX2

Ten przewodnik jest przeznaczony głównie dla użytkowników urządzenia WD My Cloud EX2, a nie dla administratorów.

Logowanie się do urządzenia WD My Cloud EX2

1. Wpisz nazwę urządzenia WD My Cloud EX2 (nazwa domyślna: wdmycloudEX2) w polu adresu przeglądarki:
 - **http://<nazwa urządzenia>** (Windows) (Przykład: http://wdmycloudEX2)
 - **https://<nazwa urządzenia>.local** (Mac) (Przykład: https://wdmycloudEX2.local)
2. Kliknij przycisk **Go** (Przejdź).



3. Na stronie logowania urządzenia WD My Cloud EX2 wpisz dane logowania w polach User name (Nazwa użytkownika) i Password (Hasło).
4. Kliknij przycisk **Login** (Zaloguj). Zostanie wyświetlony interfejs administracyjny urządzenia WD My Cloud EX2.

Strona główna interfejsu administracyjnego

Na górze po prawej stronie strony głównej interfejsu administracyjnego urządzenia WD My Cloud EX2 znajduje się pasek informacji, a pod nim pasek ikon nawigacyjnych. Główny obszar strony zawiera przegląd stanu najważniejszych funkcji urządzenia i łącza do modyfikowania ustawień.



Ikony nawigacji

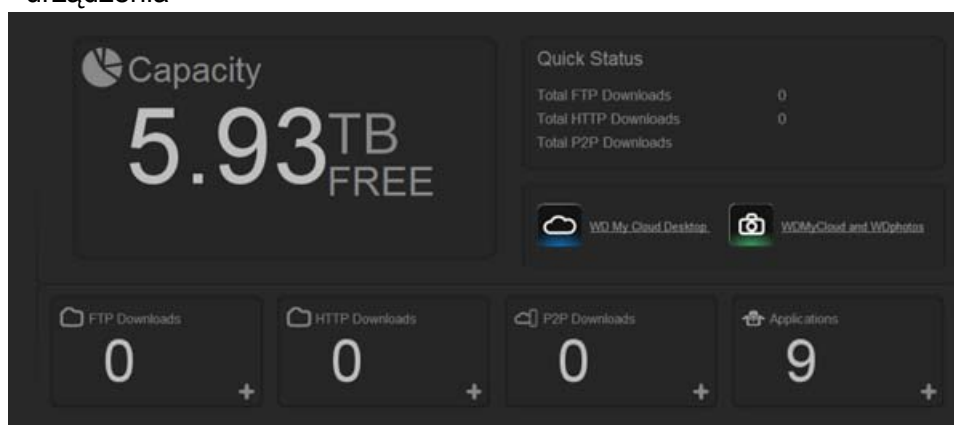
Ikona	Nazwa	Funkcje
	Home (Strona główna)	Interfejs administracyjny wyświetla podsumowanie stanu najważniejszych funkcji urządzenia oraz łącza umożliwiające modyfikowanie ustawień.
	Users (Użytkownicy)	Umożliwia tworzenie, modyfikowanie i usuwanie kont użytkowników oraz udzielanie im pełnego lub ograniczonego dostępu do określonych udziałów.
	Shares (Udziały)	Umożliwia tworzenie, modyfikowanie i usuwanie udziałów (folderów) oraz udzielanie użytkownikom pełnego lub ograniczonego dostępu do określonych
	Cloud Access (Dostęp do chmury)	Umożliwia tworzenie, modyfikowanie i usuwanie dostępu do chmury dla określonych udziałów oraz monitorowanie stanu dostępu zdalnego.
	Backups (Kopie zapasowe)	Umożliwia tworzenie kopii zapasowych na następujących typach nośników: - Dysk USB - Inne urządzenie WD My Cloud EX2 lub WD My Cloud EX4 w sieci lokalnej lub zdalnej - Lokalizacja w chmurze

Ikona	Nazwa	Funkcje
	Storage (Magazyn danych)	Umożliwia wybranie sposobu przechowywania danych w urządzeniu WD My Cloud EX2.
	Apps (Aplikacje)	Umożliwia dodawanie i usuwanie aplikacji, które pomagają w pełni wykorzystać możliwości urządzenia.
	Backups (Kopie zapasowe)	Umożliwia tworzenie kopii zapasowych na następujących typach nośników: • Dysk USB • inne urządzenie WD My Cloud EX2 w sieci lokalnej lub zdalnej • Lokalizacja w chmurze

Wyświetlanie strony głównej

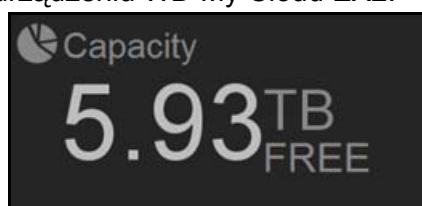
Przeglądanie informacji o urządzeniu WD My Cloud EX2 najlepiej zacząć od strony głównej. Na tej stronie są dostępne następujące funkcje:

- Informacje o pojemności urządzenia
- Informacje o stanie i łącza do pobierania plików
- Łącza do aplikacji na komputery stacjonarne i mobilne
- Wbudowane aplikacje, które pozwalają w pełni wykorzystać możliwości urządzenia



Capacity (Pojemność)

Panel Capacity (Pojemność) wyświetla ilość wolnego miejsca, jakie pozostało w urządzeniu WD My Cloud EX2.



1. Aby wyświetlić bardziej szczegółowe informacje, kliknij strzałkę w prawym dolnym rogu. Zostanie wyświetlony stopień zajętości miejsca w urządzeniu:



2. Aby powrócić do strony głównej, kliknij przycisk **Close** (Zamknij).

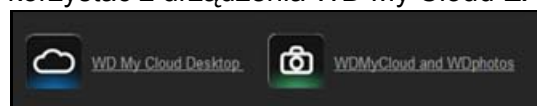
Quick Status (Przegląd stanu)

W obszarze Quick Status (Przegląd stanu) wyświetlana jest łączna liczba wykonywanych transferów plików w protokołach FTP, HTTP i P2P.

Quick Status	
Total FTP Downloads	0
Total HTTP Downloads	0
Total P2P Downloads	

Cloud Access Links (Łączy dostęp do chmury)

Łączy dostęp do chmury umożliwiają pobranie aplikacji, przy użyciu których można korzystać z urządzenia WD My Cloud EX2 z komputerów i urządzeń mobilnych.



Downloads and Apps Information (Informacje o plikach do pobrania i aplikacjach)

W obszarze Downloads and Applications (Informacje o plikach do pobrania i aplikacjach) jest wyświetlana liczba dostępnych do pobrania plików i aplikacji współpracujących z urządzeniem.

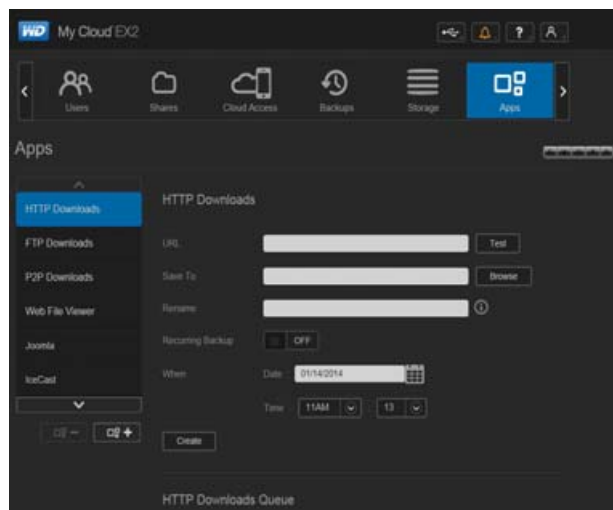
FTP Downloads	HTTP Downloads	P2P Downloads	Applications
0	0	0	8
+	+	+	+

- Aby otworzyć stronę określonego pliku lub aplikacji, kliknij symbol plus **+**.

Downloads (Pobieranie)

Na stronie Downloads (Pobieranie) można pobierać pliki. Dostępne są następujące metody pobierania plików:

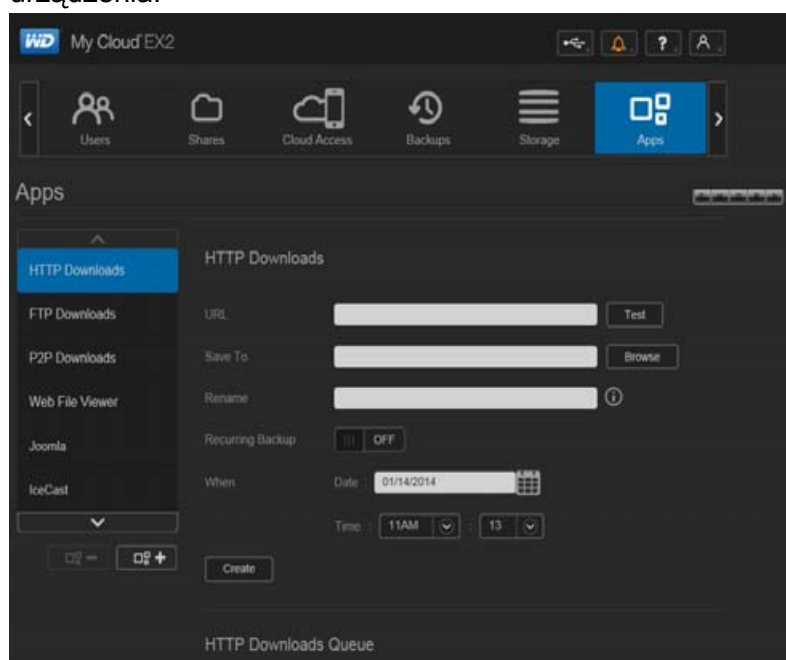
- HTTP (Hypertext Transfer Protocol)
- FTP (File Transfer Protocol)
- P2P (Peer-to-Peer)



1. W lewym okienku kliknij metodę pobierania.
2. Aby pobrać pliki, wprowadź informacje wymagane dla wybranej metody pobierania.

Apps (Aplikacje)

Strona Apps (Aplikacje) wyświetla aplikacje, z których można korzystać w urządzeniu WD My Cloud EX2. To, jakie aplikacje są dostępne, zależy od decyzji administratora urządzenia.



Dodatek B: Instrukcja instalacji aplikacji Joomla!®

Joomla! to popularny system zarządzania treścią (CMS, content management system), umożliwiający tworzenie stron internetowych i zaawansowanych aplikacji w sieci Web. Więcej informacji o aplikacji Joomla! zawiera strona internetowa

<http://www.joomla.org//>

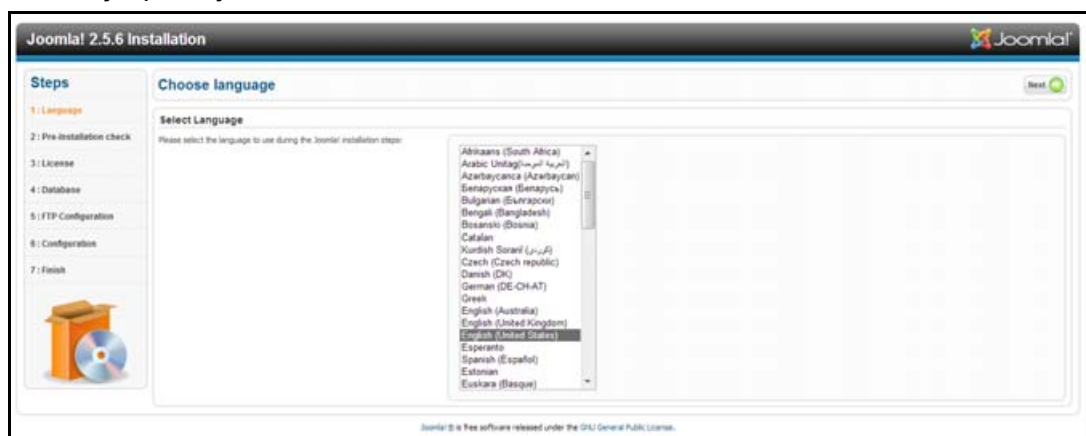
Joomla! to jedna z wielu aplikacji, z jakich można korzystać w urządzeniu WD My Cloud EX2. W tej sekcji przedstawiono instrukcje instalowania i konfigurowania aplikacji Joomla!.

Wymagania

- Baza danych (np. MySQL, FireBird, MS SQL Server, Oracle, PostgreSQL, SQLite)
- Jeśli do zarządzania bazą danych SQL używasz programu phpMyAdmin, upewnij się, że aplikacja phpMyAdmin została zainstalowana w urządzeniu My WD Cloud EX2.

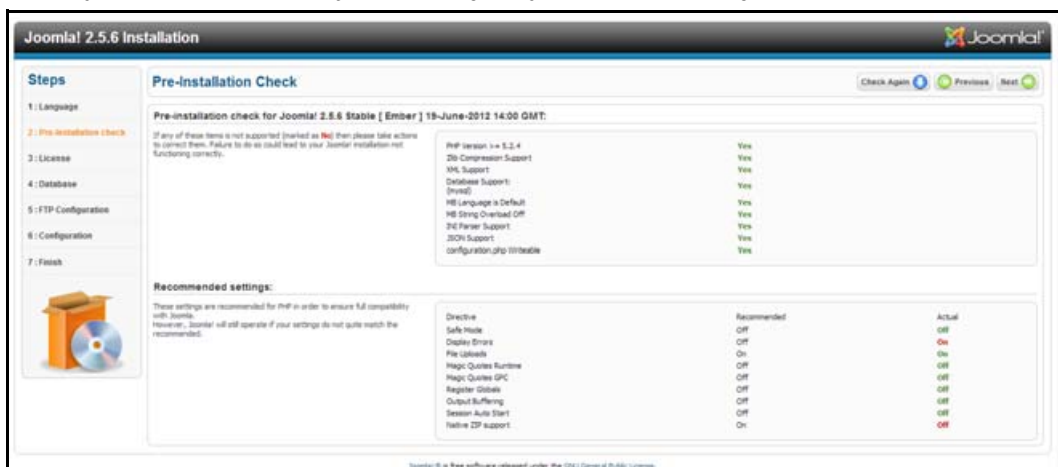
Konfigurowanie aplikacji Joomla!

1. Dodaj aplikację Joomla! do urządzenia WD My Cloud EX2 (instrukcje dodawania aplikacji zawiera sekcja „Dodawanie aplikacji” na str. 105).
2. Na ekranie App (Aplikacja) kliknij przycisk **Joomla!** w lewym okienku.
3. W polu Configuration URL (Adres URL konfiguracji) kliknij łącze do strony konfiguracji. Zostanie wyświetlona strona Joomla! Installation (Instalacja aplikacji Joomla!).
4. Wybierz język w wyświetlonym oknie. W tym języku będą wyświetlane ekrany instalacji aplikacji Joomla!.

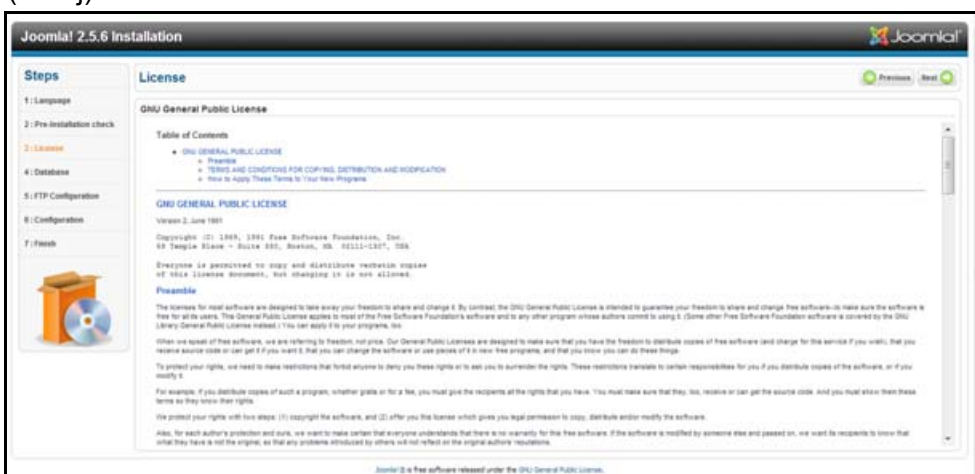


5. Kliknij przycisk **Next** (Dalej).

6. Przeglądnij listę wymagań preinstalacyjnych i upewnij się, że wszystkie wymagania zostały spełnione, a następnie kliknij przycisk **Next** (Dalej).



7. Przeczytaj umowę licencyjną aplikacji Joomla!, a następnie kliknij przycisk **Next** (Dalej).



8. Na ekranie Database configuration (Konfiguracja bazy danych) wpisz następujące informacje, a następnie kliknij przycisk **Next** (Dalej).
- **Database Type** (Typ bazy danych): Zaznacz opcję **MySQL**, jeśli nie jest jeszcze zaznaczona.
 - **Host Name** (Nazwa hosta): Wpisz **localhost**.
 - **Username** (Nazwa użytkownika): Wpisz nazwę użytkownika bazy danych MySQL.
 - Jeśli używasz aplikacji phpMyAdmin, wpisz **admin**.
 - **Password** (Hasło): Wpisz hasło do bazy danych MySQL.
 - Jeśli używasz aplikacji phpMyAdmin, wpisz **admin**.
 - **Database name** (Nazwa bazy danych): Wpisz nazwę bazy danych dla aplikacji Joomla!.
 - **Table Prefix** (Prefiks tabeli): Wpisz prefiks tabeli. Prefiks powinien składać się z trzech lub czterech znaków, może zawierać wyłącznie litery alfabetu i cyfry i MUSI kończyć się znakiem podkreślenia. Upewnij się, że wybrany prefiks nie jest już używany przez inne tabele w bazie danych.
 - Możesz także użyć losowo wygenerowanego prefiksu, który automatycznie pojawia się w tym polu.

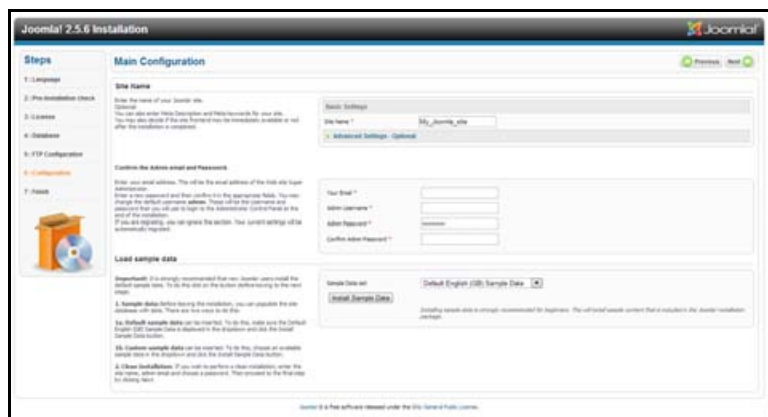
- **Old Database Process** (Stary proces bazy danych): Wybierz jedną z następujących opcji:
 - **Backup** (Utwórz kopię zapasową): Zostanie utworzona kopia zapasowa dotychczasowej bazy danych.
 - **Remove** (Usuń): Dotychczasowa baza danych zostanie usunięta.

9. Nie zmieniaj domyślnych ustawień na ekranie FTP Configuration (Konfiguracja FTP) i kliknij przycisk **Next** (Dalej).

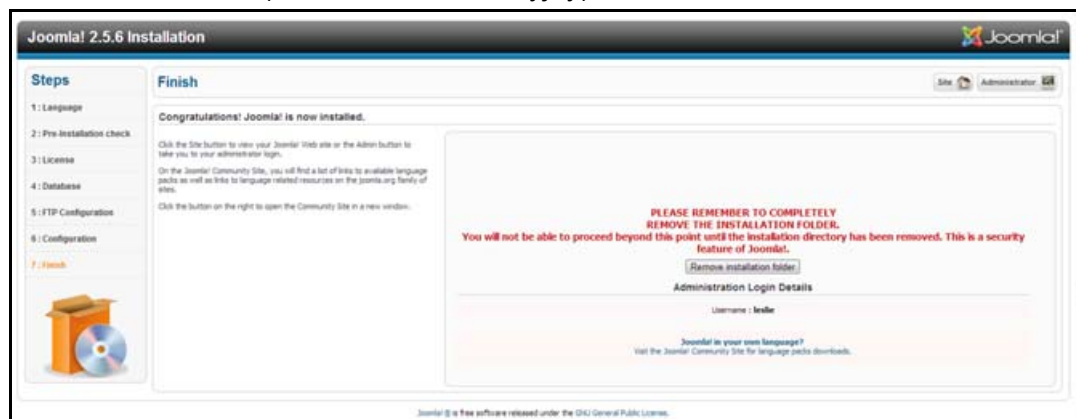
10. Na ekranie Database configuration (Konfiguracja bazy danych) wpisz następujące informacje:

- **Site Name** (Nazwa witryny): Wpisz nazwę tworzonej witryny Joomla!.
- **Your Email** (Adres e-mail): Wpisz adres e-mail, który będzie adresem administratora witryny Joomla!.
- **Admin Username** (Nazwa użytkownika administratora): Wpisz nazwę użytkownika, której będziesz używać do logowania się do witryny Joomla!.
- **Admin Password** (Hasło administratora): Wpisz hasło, którego będziesz używać do logowania się do witryny Joomla!.

- **Confirm Admin Password** (Potwierdzenie hasła): Ponownie wpisz hasło podane w polu Admin Password (Hasło administratora).



11. Kliknij przycisk **Install Sample Data** (Zainstaluj dane przykładowe).
12. Kliknij przycisk **Next** (Dalej).
13. Przejrzyj informacje wyświetlone na ekranie, a następnie kliknij przycisk **Remove installation folder** (Usuń folder instalacyjny).



14. Kliknij przycisk **Site** (Witryna) na górze strony. Witryna Joomla! została w ten sposób utworzona i zainstalowana w urządzeniu WD My Cloud EX2.



Dodatek C: Instrukcja instalacji aplikacji phpBB

phpBB™ to popularny pakiet oprogramowania do obsługi forów dyskusyjnych w Internecie, napisany w języku skryptów PHP. W aplikacji phpBB można utworzyć własne forum, na którym będzie mógł tworzyć wpisy i rozmawiać każdy użytkownik Internetu.

phpBB to jedna z wielu aplikacji, z jakich można korzystać w urządzeniu WD My Cloud EX2. W tej sekcji przedstawiono instrukcje instalowania i konfigurowania aplikacji phpBB.

Wymagania

- Baza danych MySQL

Instalowanie aplikacji phpBB

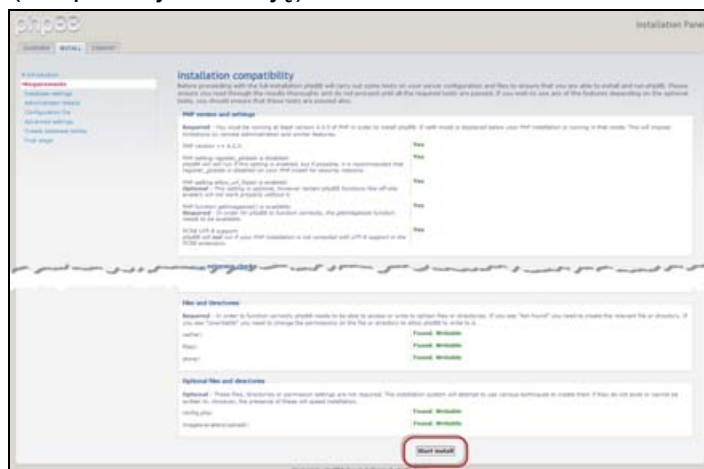
1. Dodaj aplikację phpBB do urządzenia WD My Cloud EX2 (zobacz „Dodawanie aplikacji” na str. 105).
2. Na ekranie App (Aplikacja) kliknij przycisk **phpBB** w lewym okienku.
3. W polu Configuration URL (Adres URL konfiguracji) kliknij łącze do strony konfiguracji. Zostanie wyświetlona strona phpBB Installation (Instalacja aplikacji phpBB).
4. Przeczytaj wprowadzenie do aplikacji phpBB, a następnie kliknij kartę Install (Instaluj).



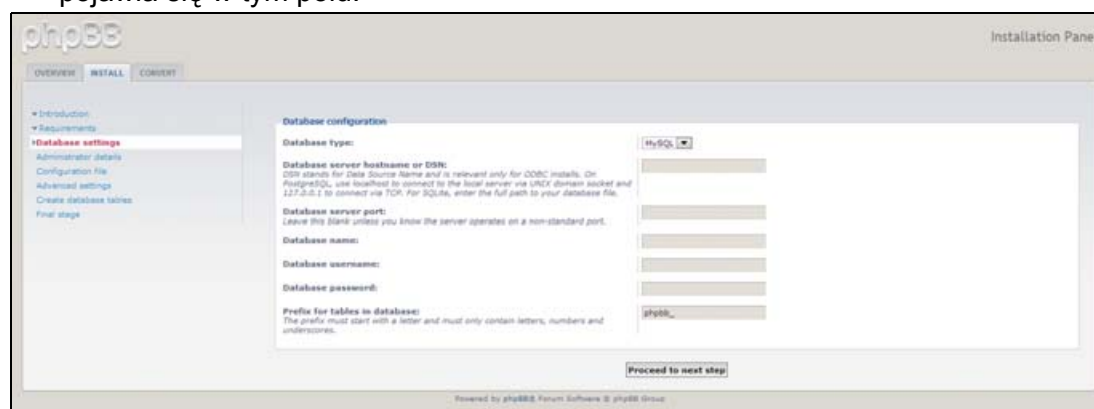
5. Przejrzyj informacje na ekranie powitalnym, a następnie kliknij przycisk **Proceed to next step** (Przejdź do następnego etapu).



6. Przeczytaj informacje o zgodności, a następnie kliknij przycisk **Start Install** (Rozpocznij instalację).



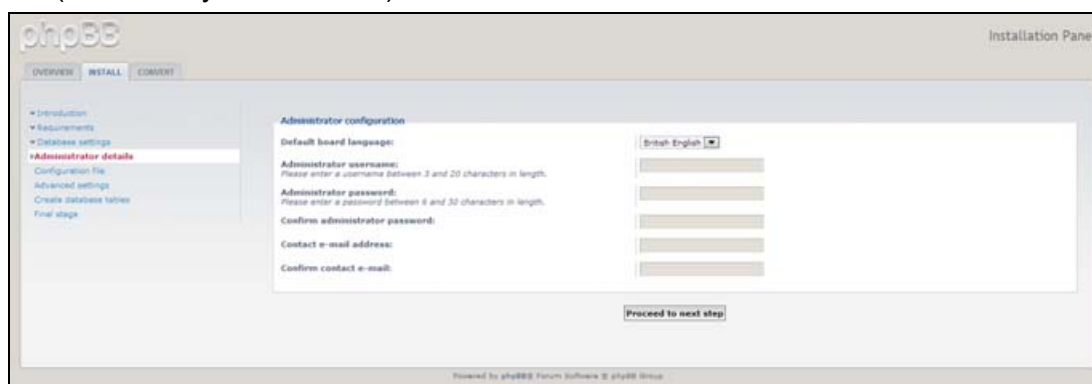
7. Na ekranie Database configuration (Konfiguracja bazy danych) wpisz następujące informacje, a następnie kliknij przycisk **Proceed to Next Step** (Przejdź do następnego etapu).
- **Database Type** (Typ bazy danych): Zaznacz opcję **MySQL**, jeśli nie jest jeszcze zaznaczona.
 - **Database server hostname or DSN** (Nazwa hosta serwera bazy danych): Wpisz **localhost**.
 - **Database server port** (Port serwera bazy danych): Pozostaw to pole puste.
 - **Database name** (Nazwa bazy danych): Wpisz nazwę bazy danych dla aplikacji phpBB.
 - **Database username** (Nazwa użytkownika bazy danych): Wpisz nazwę użytkownika bazy danych MySQL.
 - Jeśli używasz aplikacji phpMyAdmin, wpisz **admin**.
 - **Database password** (Hasło bazy danych): Wpisz hasło do bazy danych MySQL.
 - Jeśli używasz aplikacji phpMyAdmin, wpisz **admin**.
 - **Table Prefix** (Prefiks tabeli): Wpisz prefiks tabeli. Prefiks musi zaczynać się od litery i może zawierać wyłącznie litery, cyfry i znaki podkreślenia. Upewnij się, że wybrany prefiks nie jest już używany przez inne tabele w bazie danych.
- Możesz także użyć losowo wygenerowanego prefiksu, który automatycznie pojawia się w tym polu.



8. Przeglądnij informacje na ekranie Database connection (Połączenie z bazą danych), a następnie kliknij przycisk **Proceed to next step** (Przejdź do następnego etapu).



9. Na ekranie Administrator Configuration (Konfiguracja konta administratora) wypełnij następujące pola, a następnie kliknij przycisk **Proceed to next step** (Przejdź do następnego etapu).
- **Default board language** (Domyślny język forum): Wybierz język interfejsu forum z menu rozwijanego.
 - **Administrator username** (Nazwa użytkownika administratora): Wpisz nazwę użytkownika, której będziesz używać do logowania się do forum.
 - **Administrator password** (Hasło administratora): Wpisz hasło, którego będziesz używać do logowania się do forum.
 - **Confirm administrator password** (Potwierdzenie hasła administratora): Ponownie wpisz hasło podane w polu Administrator password (Hasło administratora).
 - **Contact e-mail address** (Kontaktowy adres e-mail): Wpisz adres e-mail użytkownika, który będzie zarządzać forum.
 - **Confirm contact e-mail** (Potwierdzenie kontaktowego adresu e-mail): Ponownie wpisz adres e-mail podany w polu Contact e-mail address (Kontaktowy adres e-mail).



10. Przeglądaj informacje o administratorze i upewnij się, że konfiguracja przebiegła poprawnie, a następnie kliknij przycisk **Proceed to next step** (Przejdź do następnego etapu).



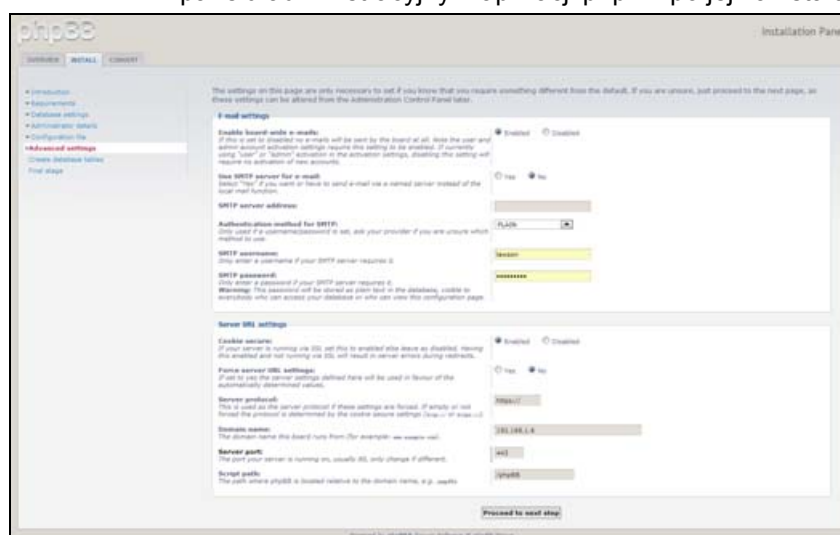
11. Przeglądaj informacje na tym ekranie, a następnie kliknij przycisk **Proceed to next step** (Przejdź do następnego etapu).



12. Przeglądaj informacje na tym ekranie, a następnie kliknij przycisk **Proceed to next step** (Przejdź do następnego etapu).

Uwaga: Na razie nie zmieniaj domyślnych ustawień na tym ekranie.

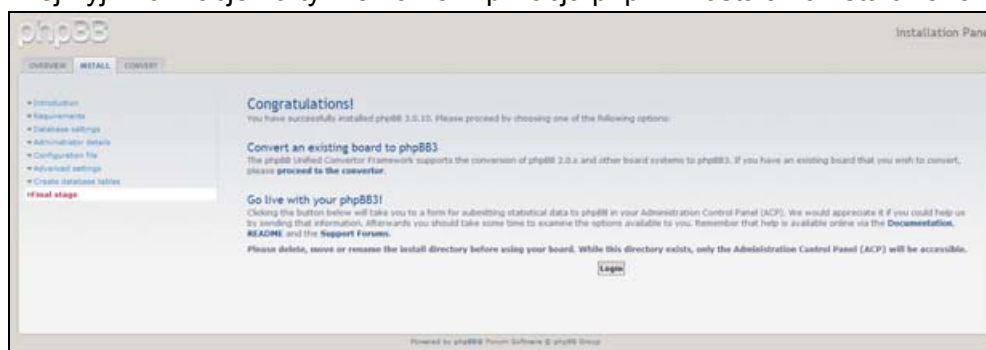
Jeśli w przyszłości okaże się to konieczne, informacje te można zmienić w panelu administracyjnym aplikacji phpBB po jej zainstalowaniu.



13. Przeczytaj informacje na tym ekranie, a następnie kliknij przycisk **Proceed to next step** (Przejdź do następnego etapu).



14. Przeczytaj informacje na tym ekranie. Aplikacja phpBB została zainstalowana.



Dodatek D: Obsługiwane tryby RAID

Poniższa tabela przedstawia obsługiwane tryby macierzy RAID.

Obsługiwane tryby RAID	1 dysk	2 dyski
Wolumin łączony	Nie	Tak
RAID 0	Nie	Tak
RAID 1	Nie	Tak
JBOD	Tak	Tak

Dodatek E: Migracja systemu RAID

Poniższa tabela przedstawia obsługiwaną ścieżkę migracji systemu RAID w urządzeniu WD My Cloud EX2.

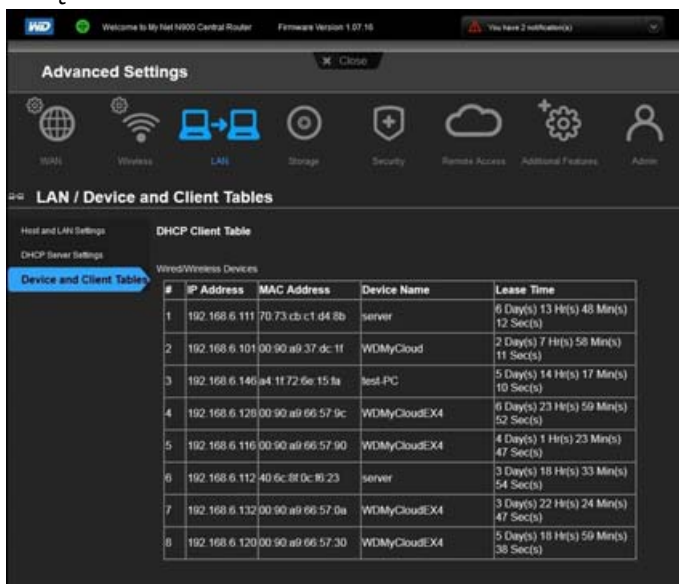
Od	Do
JBOD (1 dysk)	RAID 1 (2 dyski)

Dodatek D: Procedury aktualizacji oprogramowania sprzętowego w trybie awaryjnym

Jeśli zostanie wyświetlony następujący ekran, wykonaj poniższą procedurę, aby przywrócić serwer z trybu awaryjnego.

Uwaga: Przed wykonaniem tych czynności pobierz oprogramowanie sprzętowe dla urządzenia WD My Cloud EX2 ze strony pomocy technicznej firmy WD (<http://support.wd.com>) i zapisz je w lokalizacji, którą możesz wyświetlić na komputerze. Pamiętaj, że plik oprogramowania sprzętowego należy rozpakować.

1. Zaloguj się do tabeli DHCP / klientów LAN w routerze, aby znaleźć adres IP urządzenia.



#	IP Address	MAC Address	Device Name	Lease Time
1	192.168.6.111	70:73:cb:c1:d4:8b	server	6 Day(s) 13 Hr(s) 48 Min(s) 12 Sec(s)
2	192.168.6.101	00:90:af:37:dc:1f	WDMYCloud	2 Day(s) 7 Hr(s) 58 Min(s) 11 Sec(s)
3	192.168.6.146	a4:11:72:5e:15:fa	test-PC	5 Day(s) 14 Hr(s) 17 Min(s) 10 Sec(s)
4	192.168.6.120	00:90:af:66:57:9c	WDMYCloudEX4	6 Day(s) 23 Hr(s) 59 Min(s) 52 Sec(s)
5	192.168.6.116	00:90:af:66:57:90	WDMYCloudEX4	4 Day(s) 1 Hr(s) 23 Min(s) 47 Sec(s)
6	192.168.6.112	40:6c:8f:0c:86:23	server	3 Day(s) 18 Hr(s) 33 Min(s) 54 Sec(s)
7	192.168.6.132	00:90:af:66:57:0a	WDMYCloudEX4	3 Day(s) 22 Hr(s) 24 Min(s) 47 Sec(s)
8	192.168.6.120	00:90:af:66:57:30	WDMYCloudEX4	5 Day(s) 18 Hr(s) 59 Min(s) 38 Sec(s)

2. Wpisz adres IP urządzenia w oknie przeglądarki. Zostanie wyświetlony interfejs trybu awaryjnego.
3. Przejdź do lokalizacji, w której został zapisany plik oprogramowania sprzętowego.
4. Kliknij przycisk **Apply** (Zastosuj), aby załadować oprogramowanie sprzętowe.
5. W oknie dialogowym kliknij przycisk **OK**. **Urządzenie zostanie uruchomione ponownie.**
6. Po ponownym uruchomieniu urządzenia wyczyść pamięć podręczną przeglądarki. Informacje o czyszczeniu pamięci podręcznej można znaleźć w pomocy używanej przeglądarki.
7. Producent zaleca wykonanie przywracania systemu po uruchomieniu urządzenia („System Restore (Przywracanie systemu)” na str. 136)

Dodatek G: Dane techniczne

Ethernet	Połączenie sieciowe Gigabit Ethernet o dużej przepustowości (100/1000)
Wewnętrzne dyski twarde	2 dyski twarde WD Red SATA 3,5 cala
Obsługiwane protokoły	CIFS/SMB, NFS, FTP, AFP
Porty wejścia/wyjścia Szybkość przesyłania danych	Port Gigabit Ethernet (RJ-45) USB 3.0 do 5 Gb/s <i>*Transmisja danych z szybkością portu USB 3.0 wymaga hosta USB 3.0 oraz kabla oznaczonego certyfikatem USB 3.0.</i>
Zgodność <i>Uwaga:</i> Zgodność jest uzależniona od konfiguracji używanego sprzętu i systemu operacyjnego.	Systemy operacyjne: • Windows 8.1 i starsze wersje • Windows 7 • Windows Vista • Windows XP SP3 (wersja 32-bitowa) • Mac OS X Mavericks • Mac OS X Mountain Lion • Mac OS X Lion • Mac OS X Snow Leopard Przeglądarki: • Internet Explorer w wersji 8.0 lub nowszej na obsługiwanych platformach Windows • Safari w wersji 6.0 lub nowszej na obsługiwanych platformach Mac • Firefox w wersji 21 lub nowszej na obsługiwanych platformach Windows i Mac • Google Chrome w wersji 27 lub nowszej na obsługiwanych platformach Windows i Mac OS
Wymiary i masa	
Szerokość	3,90" (99,06 mm)
Długość	6,10" (154,94 mm)
Wysokość	6,75" (171,45 mm)
Masa 0 TB 4 TB 6 TB 8 TB	1,8 funta (0,8 kg) 3,4 funta (1,6 kg) 4,6 funta (2,1 kg) 5,0 funta (2,3 kg)
Zasilanie Napięcie prądu wejściowego (Zasilacz) Częstotliwość prądu wejściowego Wyjście prądu stałego	Napięcie wejściowe: prąd zmienny 100 do 240 V Częstotliwość wejściowa: 50 do 60 Hz Napięcie wyjściowe: 12 V, 3 A Pobór mocy: 36 W
Temperatura	Temperatura podczas pracy: 5°C do 35°C (41 do 95°F) Temperatura podczas przechowywania: -20°C do 65°C (-4°F do 149 °F)
Zgodność z dyrektywą RoHS	Tak

Skorowidz

A

- Akcesoria 6
- aktualizacje
 - na stronie głównej 59
- aktualizowanie aplikacji 107
- aktywność systemu 62
- alerty systemowe
 - ikony 67
 - odrzuć 68
- Amazon S3 84
- aplikacja mobilna
 - WD My Cloud 28
- aplikacje
 - aktualizacja 107
 - dodawanie 105
 - dodawanie ręczne 106
 - informacje 104
 - usuwanie 107
 - wyświetlanie 104
 - zarządzanie 104
- aplikacje mobilne
 - instalowanie 29
 - instalowanie aplikacji WD Photos 25
 - WD My Cloud EX2 25
 - WD Photos 25
- automatyczna pomoc techniczna
 - żądanie 69
- automatyczne odbudowywanie 93

B

- bezpieczeństwo
 - instrukcje 1

C

- Cechy 3
- cel iSCSI
 - modyfikowanie 97
 - tworzenie 96
 - usuwanie 97
 - włączanie 97
 - wyłączanie 97
- Centrum informacyjne online
 - informacje 5
- Centrum informacyjne WD 14
- chińskie przepisy RoHS 149
- Customs Union 149

D

- diagnostyka
 - system 60

- Diagnostyka systemu
 - informacje 60, 136

DLNA

- informacje 116
- odbudowywanie bazy danych 112
- ponowne wyszukiwanie 112
- włączanie 111
- wyłączanie 111
- wyświetlanie informacji o serwerze multimedialnym 112
- dodawanie
 - aplikacje 105
 - grupy 46
 - multimedialnych do folderów 114
 - pojedynczy użytkownik 38
 - Usługi przekierowywania portów 134
 - wielu użytkowników 40
- dodawanie aplikacji ręcznie 106
- Dynamiczny DNS 132
- dysk
 - wymiana 144
- dysk twardy
 - wyświetlanie informacji 94
- dysk USB
 - podłączanie 72

E

- elementy produktu 8
- ElephantDrive
 - tworzenie kopii zapasowych 83
 - włączanie tworzenia kopii zapasowych 82

F

- folder publiczny
 - mapowanie 22
- FTP Access (Dostęp przez FTP) 131

G

- głębokie uśpienie 123
- grupy 44
 - dodawanie 46
 - informacje 45
 - modyfikowanie ustawień 47
 - przydzielanie dostępu do udziałów 47
 - przypisywanie limitu dyskowego 48
 - przypisywanie użytkownika 44
 - reguły limitów dyskowych 44
 - usuwanie 48
 - wyświetlanie 45
- grupy robocze 129, 133
- GS Mark 149

H

Harmonogram zasilania 123

hasło

aktualizacja 43

hasło użytkownika

aktualizacja 43

I

ikony

nawigacja (użytkownik) 154

ikony alertów 67

ikony na pulpicie 21

ikony nawigacji

użytkownik 154

importowanie wielu użytkowników 42

informacje

aplikacje 104

DLNA 116

iSCSI 95

kopie zapasowe 71

Odtwarzacze multimedialnych WD 115

serwery multimedialnych 108

stan dysków 94

udziały 48

WD My Cloud 28

WD Photos 25

wewnętrzne kopie zapasowe 79

informacje na temat gwarancji

Australia i Nowa Zelandia 150

wszystkie kraje oprócz Australii i Nowej
Zelandii 149

informacje o produkcie WD do zanotowania
2

inicjowanie wewnętrznej kopii

zapasowej 80

Instalator online

pobieranie i instalowanie 14

instalowanie

Aplikacja mobilna WD My Cloud 29

aplikacje mobilne 29

WD Photos 25

instalowanie aplikacji WD My Cloud

Desktop

Mac 34

Windows 31

instalowanie dysków 10

instrukcja instalacji

Joomla 158

phpBB 161

Instrukcja instalacji aplikacji phpBB 161

Interfejs administracyjny

ikony nawigacji 58

otwieranie po raz pierwszy 55

Strona główna 57

użytkownik 154

iSCSI

informacje 95

iTunes

dostęp do chmury osobistej 116

odświeżanie 114

opis 108, 110

strumieniowe odtwarzanie multimedialnych
116

włączanie 113

wyłączanie 113

J

Joomla

instrukcja instalacji 158

K

KCC — uwaga 149

klient iSCSI iSNS

włączanie 98

kondycja systemu 60

Konfiguracja systemu

informacje 137

kontakt z pomocą techniczną firmy WD ii

kopia zapasowa

Amazon S3 84

kopie zapasowe 75

ElephantDrive 83

informacje 71

USB 71

Kopie zapasowe komputerów Mac 124

kopie zapasowe USB

modyfikowanie 74

tworzenie 72

usuwanie 74

wyświetlanie informacji 73

zarządzanie 71

kopie zapasowe w chmurze

Amazon S3 84

ElephantDrive 82

informacje 81

L

Limit czasu sesji 123

limity

Przypisywanie do użytkowników 44

przypisywanie grupy 48

Lokalna przeglądarka nadrzędna 133

Łączenie portów

- Dynamiczny DNS 132
- FTP Access (Dostęp przez FTP) 131
- opcja Szybkość łącza 130
- Protokół LLTD 132
- Protokół SMB2 130
- Protokół SNMP 132
- Ramki jumbo 130
- SSH (Protokół SSH) 132
- Usługa AFP 131
- Usługa NFS 131
- Usługa WebDAV 132

M

Mac

- folder oprogramowania 22

Magazyn danych RAID

- informacje 89

Migracja systemu RAID 166

model bez fabrycznie zainstalowanych dysków

- instalowanie dysków 10

modyfikowanie

- cel iSCSI 97
- kopie zapasowe USB 74
- udziały 51
- usługi przekierowywania portów 134
- ustawienia grupy 47
- ustawienia użytkowników 43
- wewnętrzne kopie zapasowe 81
- wolumin wirtualny 103

multimedia

- dodawanie 114

N

najczęściej wykonywane zadania 70

Narzędzia

- informacje 135

O

Obsługiwane tryby RAID 166

obsługiwane typy multimediiów 109

- iTunes 110

odrzuć alertu systemowego 68

odświeżanie katalogu serwera iTunes 114

odtwarzacze multimediiów

- dostęp do chmury osobistej 115
- dostęp do urządzenia
 - WD My Cloud EX2 115
- inne 115
- typy multimediiów 109
- WD 115

Odtwarzacze multimediiów WD

- informacje 115

Odtwarzanie strumieniowe

- multimediiów za pomocą programu iTunes 116

- wideo, zdjęcia i muzyka 108

odzyskiwanie 78

odzyskiwanie zdalnej kopii zapasowej 78

Opakowanie, zawartość 5

opis

- DLNA 108

- iTunes 110

oprogramowanie sprzętowe,

aktualizacja 61

Ostrzeżenie

- modyfikowanie urządzenia 132
- podłączanie dysku USB 72, 131
- usuwanie udziału 52, 90
- zmienianie nazwy dysku 117
- zmienianie nazwy urządzenia 117
- zmienianie trybu RAID 90

Oszczędzanie energii 122

- opcja głębokiego uśpienia 123
- opcja Harmonogram zasilania 123
- opcja Limit czasu sesji 123
- opcja Przywracanie zasilania 123
- opcja wskaźnika diodowego 123

P

panel Aktywność sieci 62

panel Aplikacje 66

panel Diagnostyka 60

panel Oprogramowanie sprzętowe 61

panel Pojemność 60

panel Urządzenia z dostępem

do chmury 64

panel Użytkownicy 64

podłączanie

- dysk USB 72

- WD My Cloud EX2 12

- woluminu wirtualnego do celu 102

podręcznik użytkownika 153

pojedynczy użytkownik

- dodawanie 38

pomoc techniczna 68

- inne 69

Pomoc techniczna firmy WD

- kontakt ii

ponowne uruchamianie urządzenia 138

ponowne wyszukiwanie i odbudowywanie

bazy danych DLNA 112

Procedury 70

procedury aktualizacji oprogramowania
sprzętowego w trybie awaryjnym 167
produkt

obsługa serwisowa 149

Protokół LLTD 132

Protokół SMB2 130

Protokół SNMP 132

przechowywanie multimediiów
informacje 110

Przekierowywanie portów 134

dodawanie 134

modyfikowanie 134

usuwanie 134

przypisywanie

dostęp grup do udziałów 47

grupy do użytkownika 44

limit dyskowy dla grupy 48

limitu dyskowego do użytkownika 44

Przywracanie systemu

informacje 136

Przywracanie zasilania 123

R

RAID 93

automatyczne odbudowywanie 93

obsługiwane tryby 166

Ramki jumbo 130

raport o systemie 69

wysyłanie do działu pomocy technicznej
69

reguły limitów dyskowych 44

reguły limitów dyskowych grup 44

rejestracja

online ii

rejestracja produktu ii

RoHS 149

Role iSCSI 95

Rozpoczęcie pracy

bez instalatora online 21

za pomocą instalatora online 14

S

Serwer zdalny

ustawienia ogólne 133

serwer zdalny 133

serwery multimediiów

informacje 108

opis 108

ustawienia 110

Serwis i pomoc techniczna WD ii

sieć lokalna (LAN)

konfiguracja 128

wymagania 6

sieć rozległa (WAN) 6

Sieciowa grupa robocza (Windows) 133

Środki ostrożności 7

SSH (Protokół SSH) 132

hasło 132

Stan dysków

informacje 94

Strumieniowe odtwarzanie multimediiów za
pomocą programu iTunes 116

szczegółowe informacje o alertach 67

Szybkość łącza 130

T

Testy diagnostyczne

uruchamianie 136

tryb awaryjny

przywracanie 167

Tryb RAID 90

wyświetlanie 89

Tryb sieci IPv4 129

Tryb sieci IPv6 130

tworzenie

cel iSCSI 96

kopia zapasowa USB 72

nowe udziały 50

wewnętrzne kopie zapasowe 79

wielu użytkowników 41

wolumin wirtualny 99

zdalne kopie zapasowe 75

typy magazynu danych

informacje 88

U

Udział

lokalny dostęp do zawartości 52

usuwanie 52

Udział publiczny

otwieranie w systemach Windows Vista,

Windows 7,

Windows 8 22

udziały

informacje 48

modyfikowanie 51

przydzielanie grupom dostępu 47

tworzenie nowych 50

wyświetlanie listy 49

uruchamianie aplikacji WD My Cloud

Desktop 35

Uruchamianie testu diagnostycznego 136

urządzenia DLNA 116

- urządzenie
 - kondycja 60
 - pojemność 60
 - ponowne uruchamianie 138
 - stan 59
 - Usługa NFS 131
 - Usługa WebDAV 132
 - Usługi AFP 131
 - Usługi sieciowe
 - Tryb sieci IPv4 129
 - Tryb sieci IPv6 130
 - ustawienia
 - ogólne 117
 - ustawienia dostępu do chmury 120
 - ustawienia języka i zegara 119
 - ustawienia Kosza 127
 - Ustawienia multimediiów
 - informacje 135
 - ustawienia ogólne 117
 - dostęp do chmury 120
 - grupa robocza 133
 - Lokalna przeglądarka nadrzędna 133
 - opcja Kopie zapasowe komputerów Mac 124
 - przekierowywanie portów 134
 - Sieciowa grupa robocza (Windows) 133
 - ustawienia języka i zegara 119
 - ustawienia Kosza 127
 - ustawienia oszczędzania energii 122
 - ustawienia profilu sieci 128
 - ustawienia rozproszonego systemu plików 125
 - ustawienia sieciowe 128
 - ustawienia usług 125
 - ustawienia usług sieciowych 129
 - ustawienia usługi Active Directory 126
 - uzyskiwanie dostępu 118
 - ustawienia oszczędzania energii 122
 - ustawienia profilu sieci 128
 - ustawienia rozproszonego systemu plików 125
 - ustawienia sieciowe 128
 - ustawienia usług 125
 - ustawienia usług sieciowych 129
 - ustawienia usługi Active Directory 126
 - ustawienia użytkowników
 - modyfikowanie 43
 - usuwanie
 - aplikacja 107
 - cel iSCSI 97
 - kopie zapasowe USB 74
 - Usługi przekierowywania portów 134
 - wewnętrzne kopie zapasowe 81
 - zdalne kopie zapasowe 79
 - usuwanie grupy 48
 - usuwanie użytkowników 45
 - Uszkodzony dysk twardy
 - identyfikowanie 144
 - wymiana 145
 - uzyskiwanie dostępu
 - do chmury osobistej za pomocą odtwarzacza iTunes 116
 - do chmury osobistej za pomocą odtwarzaczy multimediiów 115
 - interfejs administracyjny 55
 - pomoc techniczna w Internecie ii
 - ustawienia ogólne 118
 - WD My Cloud Desktop 36
 - użytkownicy
 - dodawanie jednego 38
 - dodawanie wielu 40
 - importowanie wielu 42
 - informacje 37
 - modyfikowanie ustawień 43
 - przypisywanie do grupy 44
 - przypisywanie limitu dyskowego 44
 - reguły limitów dyskowych grup 44
 - tworzenie wielu 41
 - usuwanie 45
 - włączanie dostępu do chmury 23
 - wyświetlanie 37
 - zmienianie hasła 43
 - Użytkownik
 - ustawienia 37
 - wyświetlanie listy 37
 - użytkownik 43
- ## W
- W systemach Mac OS X Leopard/Snow Leopard/Lion/Mountain Lion/Maverick 22
 - Ważne
 - korzystanie z dostarczonego kabla Ethernet 12
 - WD My Cloud
 - informacje 28
 - instalowanie aplikacji mobilnej 29
 - lokalny dostęp do zawartości udziałów 52
 - usuwanie udziału 52

- WD My Cloud Desktop
 - informacje 30
 - instalowanie na komputerach Mac 34
 - instalowanie w systemie Windows 31
 - uruchamianie 35
 - uzyskiwanie dostępu 36
- WD My Cloud EX2
 - aplikacje mobilne 25
 - interfejs administracyjny (użytkownik) 154
 - logowanie się (użytkownik) 153
 - raport o systemie 69
 - skrótowy podręcznik użytkownika 153
 - strona główna (użytkownik) 155
 - ustawienia serwera multimedialnych 110
 - ustawienia użytkowników 37
 - zarządzanie użytkownikami 37
- WD Photos
 - informacje 25
 - instalowanie 25
- wersja oprogramowania 61
- wewnętrzne kopie zapasowe
 - informacje 79
 - inicjowanie 80
 - modyfikowanie 81
 - tworzenie 79
 - usuwanie 81
 - wyświetlanie 81
- wielu użytkowników 40
 - importowanie 42
 - tworzenie 41
- Windows
 - mapowanie folderu publicznego 22
- Windows Vista/Windows 7/Windows 8
 - udział publiczny 22
- włączanie 84
 - Amazon S3 84
 - cel iSCSI 97
 - DLNA 111
 - dostęp do chmury dla użytkownika 23
 - iTunes 113
 - klient iSCSI iSNS 98
 - kopie zapasowe w serwisie ElephantDrive 82
- Wolumin wirtualny
 - modyfikowanie 103
 - podłączanie do celu 102
 - tworzenie 99
- Wskaźnik diodowy 123
 - opis 13
- wyłączanie
 - cel iSCSI 97
 - DLNA 111
 - iTunes 113
- Wymagania preinstalacyjne 7
- wymiana dysku 144
- wyświetlanie
 - aplikacje 104
 - grupy 45
 - informacje o dysku twardym 94
 - informacje o serwerze DLNA 112
 - lista udziałów 49
 - szczegółowe informacje o alertach 67
 - szczegółowe informacje o kopii zapasowej USB 73
 - tryb RAID 89
 - wewnętrzne kopie zapasowe 81
 - zdalne kopie zapasowe 77
- Z**
 - zarządzanie
 - alerty 67
 - aplikacje 104
 - kopie zapasowe USB 71
 - użytkownicy 37
 - Zawartość zestawu 5
 - zdalne 75
 - zdalne kopie zapasowe 75, 78
 - tworzenie 75
 - usuwanie 79
 - wyświetlanie 77
 - zdalny dostęp do chmury osobistej
 - informacje 23
 - zgodność
 - bezpieczeństwo 148
 - Europa 148
 - przepisy 148
 - zgodność z normą ICES/NMB-003 148
 - Zgodność z przeglądarkami internetowymi 6
 - zgodność z przepisami 148
 - Zgodność z przepisami dotyczącymi ochrony środowiska (Chiny) 149
 - Zgodność z wymogami bezpieczeństwa 148
 - zmienianie 90
 - zmienianie trybu RAID 90
 - zwracanie dysku 147

Informacje dostarczone przez firmę WD są uważane za dokładne i rzetelne; jednak firma WD nie ponosi odpowiedzialności za ich wykorzystanie ani jakiegokolwiek naruszenie patentów czy innych praw stron trzecich, jakie może wynikać z ich wykorzystania. Firma WD nie udziela żadnej dorozumianej lub innej licencji w ramach jakiegokolwiek patentu lub praw patentowych. Firma WD zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji w dowolnym czasie bez uprzedzenia.

Western Digital, WD, logo WD, My Book, My Passport i WD TV są zastrzeżonymi znakami towarowymi w Stanach Zjednoczonych i w innych krajach; WD My Cloud, WD Red, WD SmartWare, WD GreenPower, WD Photos i WD TV Live są znakami towarowymi firmy Western Digital Technologies, Inc. W dokumencie mogły zostać użyte inne znaki towarowe, których właścicielami są inne firmy.

© 2014 Western Digital Technologies, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Western Digital
3355 Michelson Drive, Suite 100
Irvine, California 92612 USA

4779-705119-L00 Styczeń 2014